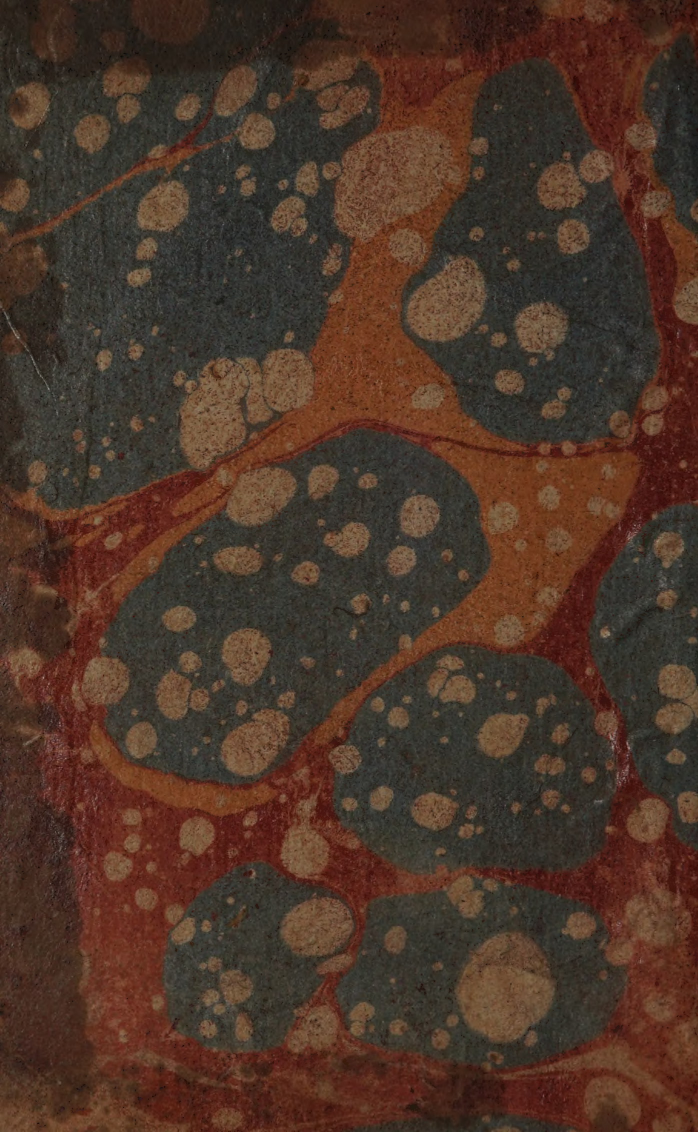
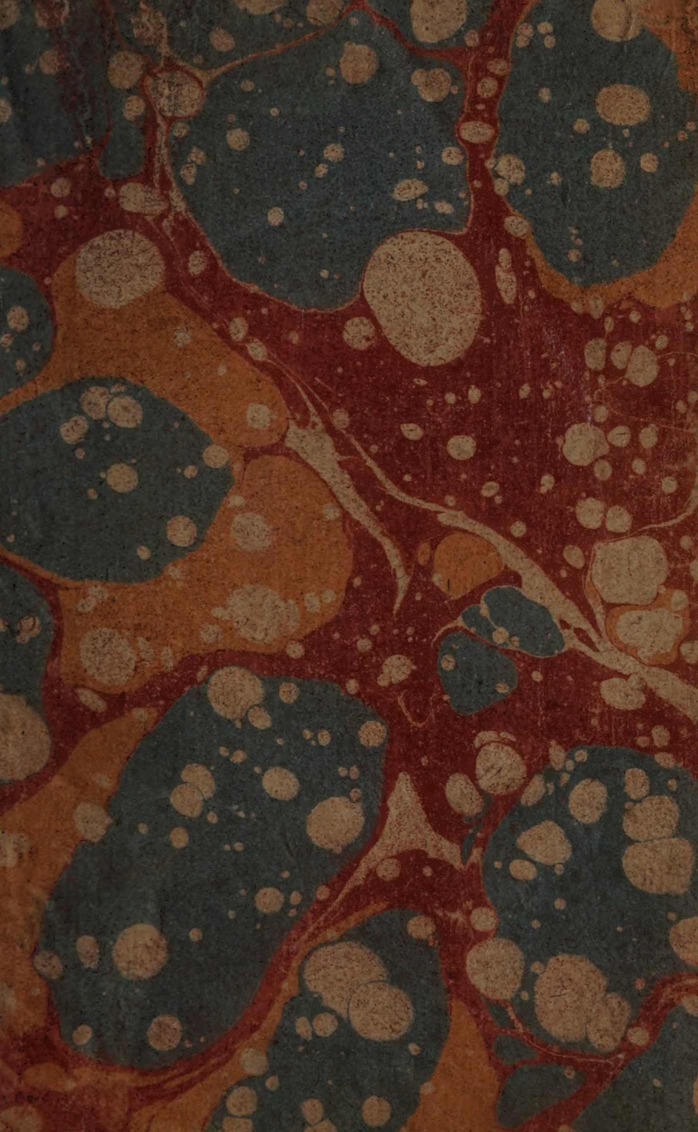






ex bibliothecâ d̃ni demontãnier

DICTIONNAIRE UNIVERSEL *DES PLANTES.*

TOME IV.

DICTIONNAIRE UNIVERSEL DES PLANTES, ARBRES ET ARBUSTES DE LA FRANCE;

CONTENANT une Defcription raifonnée de tous les Végétaux du Royaume, confidérés relativement à l'Agriculture, au Jardinage, aux Arts & à la Médecine des Hommes & des Animaux.

Par M. PIERRE-JOSEPH BUC'HOZ, Médecin Naturalifte Lorrain, & de feu Sa Majefté le Roi de Pologne, Duc de Lorraine & de Bar; Aggrégé du Collége Royal des Médecins de Nancy, & de la Faculté de Médecine de Lorraine; ancien Démonftrateur de Botanique audit Collége; Affocié des Académies de Mayence, de Chaalons, d'Angers, de Dijon, de Béziers, de Caen, de Bordeaux & de Metz; Correfpondant de celles de Rouen & de Touloufe.

TOME QUATRIÉME.



A PARIS,

Chez J. P. COSTARD, Libraire, rue S. Jean-de-Beauvais.

M. DCC. LXXI.

Avec Approbation & Privilége du Roi.



FLORA GALLICA.

CLASSE QUINZIÈME.

Des Tetradynamiques.

1035. MYAGRUM ſylveſtre. Myagrum ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Linn. Sp. plant.* 892. Rapiſtrum monoſpermum. *Pin.*

Rapiſtre pérennel.

1036. Myagrum perfoliatum. Myagrum ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus, ſiliculis obcordatis. *Linn. Sp. plant.* 893. Myagrum monopermum latifolium. *Pin.*

Myagrum à larges feuilles.

1037. Myagrum ſativum. Myagrum ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis. *Linn. Sp. plant.* 894. Myagrum ſylveſtre. *Pin*

Cameline.

1038. Myagrum paniculatum. Myagrum ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato rugoſis. *Linn. Sp. plant.* 894. Myagro ſimilis ſiliqua rotunda *Pin.*

Myagrum hériſſé, à ſiliques rondes.

1039. Myagrum ſaxatile. Myagrum ſiliculis lentiformi-obovatis glabris, foliis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Linn. Sp plant.* 894. Thlaſpi ſaxatile rotundifolium. *Pin.*

Thlaſpi des rochers à feuilles rondes.

1040. Subularia. Subularia aquatica. *Linn. Sp. plant.* 896. Alyſſum paluſtre, folio junci. *Buxb.*

Alyſſon des marais à feuilles de jonc.

1041. Draba alpina. Draba ſcapo nudo ſymplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 896. Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ*

Bourſe à paſteur des Alpes à fleurs jaunes.

1042. Draba verna. Draba ſcapis nudis, foliis lanceolatis ſubincifis. *Linn. Sp. plant.* 896. Burſa paſtoris minor loculo oblongo. *Pin*

Alyſſon vulgaire à feuilles de renouée & à tiges nues.

1043. Draba pyrenaica. Draba ſcapo nudo, foliis cuneiformibus trilobis. *Linn. Sp. plant.* 896. Alyſſon pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tourn.*

Alyſſon des Pyrénées.

1044. Draba muralis. Draba caule ramoſo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Linn. Sp. plant* 897. Burſa paſtoris major loculo oblongo. *Pin.*

Grande Bourſe à paſteur.

1045. Draba hirta. Draba ſcapo unifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Linn. Sp. plant.* 897. Burſa paſtoris alpina hirſuta. *Pin.*

Bourſe à paſteur des Alpes hériſſé.

1046. Draba incana. Draba foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis. *Linn. Sp. plant.* 897. Leucoium ſeu lunaria vaſculo oblongo incano. *Pluk.*

1047. Lepidium nudicaule. Lepidium ſcapo nudo ſimpliciſſimo, floribus tetrandris. *Linn. Sp. plant.* 898. Naſturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn.*

Creſſon printanier de la petite eſpéce.

1048. Lepidium procumbens. Lepidium foliis pinnatifidis: impari majore, ſcapo nudo, caulibus proſtratis racemiferis. *Linn Sp. plant.* 898. Naſturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib.*

Creſſon à feuilles alternativement aîlées.

1049. Lepidium latifolium. Lepidium foliis ovato lanceolatis integris ſerratis. *Linn. Sp. plant.* 899. Lepidium latifolium. *Pin.*

Paſſerage.

1050. Lepidium ruderale. Lepidium floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 900. Nasturtium sylvestre osyridis folio. *Pin.*

Cresson à feuilles étroites.

1051. Lepidium iberis. Lepidium floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 900. Iberis latiore folio. *Pin.*

1052. Thlaspi arvense. Thlaspi siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn. Sp. plant.* 901. Thlaspi arvense siliquis latis. *Pin.*

Thlaspi champêtre à siliques larges.

1053. Thlaspi saxatile. Thlaspi siliculis subrotundis, foliis lanceolato linearibus carnosis obtusis. *Linn. Sp. plant.* 901. Thlaspi parvum saxatile, flore rubente. *Pin.*

Petit Thlaspi à fleurs rouges.

1054. Thlaspi hirtum. Thlaspi siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. *Linn. Sp. plant* 901. Thlaspi capsulis hirsutis. *Bauh. hist.*

Thlaspi à siliques rondes poileuses.

1055. Thlaspi campestre Thlaspi siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Linn. Sp. plant.* 902. Thlaspi arvense, vaccariæ incano folio, majus. *Pin.*

Thlaspi champêtre.

1056. Thlaspi montanum. Thlaspi siliculis obcordatis foliis glabris radicalibus carnosis obovatis integerrimis caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Linn. Sp. plant.* 902. Thlaspi alpinum bellidis cæruleæ folio. *Pin.*

Thlaspi des Alpes à feuilles de marguerite.

1857. Thlaspi perfoliatum. Thlaspi siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. *Linn. Sp. plant.* 902. Thlaspi arvense perfoliatum majus. *Pin.*

Grand Thlaspi champêtre perforé.

1058. Thlaspi bursa pastoris. Thlaspi siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. Sp. plant.* 903. Bursa pastoris major folio sinuato. *Pin.*

Bourse à pasteur de la grande espéce.

1059. Cochlearia officinalis. Coclearia foliis radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. *Linn. Sp. plant.* 903. Cochlearia folio subrotundo. *Pin.*

Herbe aux cuilleres à feuilles rondes.

1060. Cochlearia coronopus. Cochlearia foliis pinnatifidis. *Linn. Sp. plant.* 904. Ambrosia campestris repens. *Pin.*

Ambrosie rampante.

1061. Cochlearia armoracia. Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Linn. Sp. plant.* 904. Raphanus rusticanus. *Pin.*

Grand Raifort.

1062. Cochlearia draba. Cochlearia foliis caulinis lanceolatis dentatis amplexicaulibus. *Linn. Sp. plant.* 904. Lepidium glastifolium. *Pin.*

Lepidium annuel.

1063. Cochlearia draba. Cochlearia foliis caulinis lanceolatis dentatis amplexicaulibus. *Linn. Sp. plant.* 904. Draba umbellata seu major, capitulis donata. *Pin.*

1064. Iberis saxatilis. Iberis suffruticosa, foliis lanceolato linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Linn. Sp. plant.* 905. Thlaspi saxatile vermiculato folio. *Pin.*

Thlaspi des rochers.

1065. Iberis amara. Iberis herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Linn. Sp. plant.* 906. Thlaspi umbellatum arvense. bellidis folio. *Pin.*

Thlaspi ombellifere champêtre amer.

1066. Iberis pinnata. Iberis herbacea, foliis linearibus pinnatifidis. *Linn. Sp. plant.* 907. Thlaspi umbellatum, nasturtii folio, Monspeliacum. *Pin.*

Thlaspi ombellifere de Montpellier à feuilles de cresson.

1067. Iberis nudicaulis. Iberis herbacea, foliis sinuatis, caule nudo symplici. *Linn. Sp. plant.* 907. Bursa pastoris minor foliis incisis. *Pin.*

Petite Bourse à pasteur à feuilles découpées.

1068 Alyssum spinosum. Alyssum ramis floreis senilibus

ſpiniformibus nudis. *Linn. Sp. plant.* 907. Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Pin.*

Thlaſpi épineux en arbre.

1069. Alyſſum montanum. Alyſſum ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis punctato echinatis *Linn. Sp. plant.* 907.

Thlaſpi de montagnes à fleurs jaunes.

1070. Alyſſum halimifolium. Alyſſum foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis : caulibus procumbentibus perennantibus. *Linn. Sp. plant.* 907. Thlaſpi halimifolio ſemper virens. *Herm. Lugdb.*

1071. Alyſſum incanum. Alyſſum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis. *Linn. Sp. plant.* 908. Thlaſpi incanum fruticoſum. *Pin.*

Thlaſpi en arbre blanchâtre.

1072. Alyſſum lycinum. Alyſſum caulibus herbaceis, ſtaminibus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *Linn. Sp. plant.* 908. Thlaſpi alyſſon dictnm campeſtre majus. *Pin.*

Thlaſpi ſurnommé Alyſſon champêtre.

1073. Alyſſum campeſtre Alyſſum caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis. *Linn. Sp. plant.* 909. Alyſſum incanum, ſerpilli folio, fructu nudo. *Tourn.*

Alyſſon à feuilles de ſerpolet.

1074. Alyſſum clypeatum. Alyſſum caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus compreſſo planis, petalis acuminatis. *Linn. Sp. plant* 909. Lunaria leucoii folio, ſiliqua oblonga majori.

Lunaire à ſiliques oblongues.

1075. Clypeola jonthlaſpi. Clypeola ſiliculis unilocularibus monoſpermis. *Linn. Sp. plant.* 910. Thlaſpi clypeatum ſerpilli folio. *Pin.*

Thlaſpi à feuilles de ſerpolet.

1076. Clypeola maritima. Clypeola ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. *Linn. Sp. plant.* 910. Thlaſpi alyſſon dictum maritimum. *Pin.*

Alyſſon maritime.

1077. Biſcutella auriculata. Biſcutella calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Linn. Sp.*

plant. 911. Thlaſpidium biſcutatum villoſum, flore calcari donato *Pin.*

Biſcutelle à oreilles.

1078. Biſcutella didyma. Biſcutella ſiliculis orbiculato-didymis à ſtylo divergentibus. *Linn. Sp. plant.* 911. Thlaſpi biſcutatum aſperum hieraci folium majus. *Pin.*

Grand Thlaſpi à feuilles de chichoracée.

1079. Lunaria rediviva. Lunaria foliis alternis. *Linn. Sp. plant.* 911. Viola lunaria major, ſiliqua oblonga. *Pin.*

Grande Lunaire à ſiliques oblongues.

1080. Lunaria annua. Lunaria foliis oppoſitis. *Linn. Sp. plant.* 911. Lunaria major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.*

Grande Lunaire à ſiliques rondes.

1081. Dentaria bulbifera. Dentaria foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Linn. Sp. plant.* 912. Dentaria heptaphyllos bacifera. *Pin.*

Dentaire bulbeuſe.

1082. Dentaria pentaphyllos. Dentaria foliis ſummis digitatis. *Linn. Sp. plant.* 912. Dentaria pentaphyllos. *Pin.*

Dentaire à feuilles ſupérieures en main.

1083. Cardamine reſedifolia. Cardamine foliis inferioribus indiviſis, ſuperioribus trilobis. *Linn. Sp. plant.* 913. Naſturtium alpinum minus, reſedæ folio. *Pin.*

Petit Creſſon des Alpes à feuilles de reſeda.

1084. Cardamine impatiens. Cardamine foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. *Linn. Sp. plant.* 914. Siſymbrii cardamines ſpecies quædam inſipida. *Bauh. hiſt.*

Cardamine à feuilles aîlées laciniées.

1085. Cardamine parviflora. Cardamine foliis pinnatis exſtipulatis lanceolatis obtuſis, floribus corollatis. *Linn. Sp. plant.* 914. Naſturtium pratenſe parvo flore. *Bauh. prodr.*

Creſſon des prés à petites fleurs.

1086. Cardamine hirſuta. Cardamine foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. Sp. plant.* 915. Naſturtium aquaticum minus. *Pin.*

Petit Creſſon aquatique.

1087. Cardamine pratenſis. Cardamine foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *Linn. Sp.*

plant. 915. Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.*

Cresson des prés à grandes fleurs.

1088. Cardamine amara. Cardamine foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Linn. Sp. plant.* 915. Nasturtium aquaticum majus & amarum. *Pin.*

Grand Cresson aquatique amer.

1089. Sisymbrium nasturtium aquaticum. Sisymbrium siliquis declinatis, foliis pinnatis : foliolis subcordatis. *Linn. Sp. plant.* 916. Nasturtium aquaticum supinum. *Pin.*

Cresson de fontaine.

1090. Sisymbrium pyrenaicum. Sisymbrium siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis ; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. *Linn. Sp. plant.* 916. Alyssum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemosis luteis. *Allion.*

Sisymbrie des Pyrénées.

1091. Sisymbrium sylvestre. Sisymbrium siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis. *Linn. Sp. plant.* 916. Eruca palustris, nasturtii folio, siliqua oblonga. *Pin.*

Roquette des marais à feuilles de cresson, à siliques oblongues.

1092. Sisymbrium amphibium. Sisymbrium siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. *Linn. Sp. plant.* 917. Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. *Pin.* Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Pin.* Sisymbrium aquaticum, foliis variis. *Vaill.*

Sisymbrie amphibie.

1093. Sisymbrium tenuifolium. Sisymbrium foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis, supremis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 917 Sinapi erucæ folio. *Pin.*

Roquette pérennelle à petites feuilles.

1094. Sisymbrium supinum. Sisymbrium siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato sinuatis. *Linn. Sp. plant.* 917. Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili. *Dalib.*

Sisymbrie à tiges inclinées.

1095. Sisymbrium murale. Sisymbrium subacaule, foliis lanceolatis sinuato serratis læviusculis, scapis subscabris adscen-

dentibus. *Linn. Sp. plant.* 918. Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Parr.*

Sisymbrie des murailles.

1096. Sisymbrium manense. Sisymbrium acaule, foliis pinnato dentatis subpilosis. *Linn. Sp. plant.* 918. Eruca perennis & saxatilis, radice crassa è rupe victoriæ. *Tourn.*

Roquette pérennelle de la montagne de Ste Victoire.

1097. Sisymbrium vimineum. Sisymbrium acaule, foliis lyratis lævibus, scapis adscendentibus, floribus minutis. *Linn. Sp. plant.* 919. Eruca minimo flore monspeliensis. *Bauh. hist.*

Roquette de Montpellier à petites fleurs.

1098. Sisymbrium asperum. Sisymbrium siliquis scabris foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Linn. Sp. plant.* 920. Sinapi parvum, siliquâ asperâ. *Pin.*

1099. Sisymbrium sophia. Sisymbrium petalis calyce minoribus, foliis decomposito pinnatis. *Linn. Sp. plant.* 920. Nasturtium sylvestre tenuissimè divisum. *Pin.*

Cresson sauvage à feuilles finement découpées.

1100. Sisymbrium irio. Sisymbrium foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, siliquis erectis. *Linn. Sp. plant.* 921. Erysimum latifolium majus glabrum. *Pin.*

Grand Velar a larges feuilles.

1101. Erysimum officinale. Erysimum siliquis spicæ adpressis, foliis runcinatis. *Linn. Sp. plant.* 922. Erysimum vulgare. *Pin.*

Velar commun.

1102. Erysimum barbarea. Erysimum foliis lyratis extimo subrotundo. *Linn. Sp. plant.* 922. Eruca lutea latifolia, seu barbarea. *Pin.*

L'Herbe de sainte Barbe.

1103. Erysimum alliaria. Erysimum foliis cordatis, *Linn. Sp. plant.* 922. Alliaria. *Pin.*

Alliaire.

1104. Erysimum cheiranthoides. Erysimum foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 923. Myagrum siliqua longa. *Pin.*

Cameline à siliques longues.

1105. Eryſimum hieracifolium. Eryſimum foliis lanceolatis ſerratis. *Linn. Sp. plant.* 923. Leucoium ſylveſtre luteum hieraci folium. *Pin.*

Velar à feuilles de chichoracée.

1106. Cheiranthus eryſimoides. Cheiranthus foliis lanceolatis dentatis, caule recto, ſiliquis tetragonis. *Linn. Sp. plant.* 923. Leucoium ſylveſtre luteum anguſtifolium. *Pin.*

Leucoium ſauvage à fleurs jaunes & à feuilles étroites.

1107. Cheiranthus cheiri. Cheiranthus foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis *Linn. Sp. plant.* 924. Leucoium luteum vulgare. *Pin.*

Violier.

1108. Cheiranthus triſtis. Cheiranthus foliis linearibus ſubſinuatis, floribus ſeſſilibus: petalis undulatis, caule ſuffruticoſo. *Linn. Sp. plant.* 925. Leucoium minus, lavendulæ folio, obſoletò flore. *Boec.*

Petit Leucoium à feuilles de lavande.

1109. Cheiranthus littoreus. Cheiranthus foliis lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis. *Linn. Sp. plant.* 925. Leucoium maritimum anguſtifolium. *Pin.*

Leucoium maritime a feuilles étroites.

1110. Cheiranthus ſinuatus. Cheiranthus foliis tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: rameis integris, ſiliquis muricatis. *Linn. Sp. plant.* 926. Leucoium maritimum ſinuato folio. *Pin.*

Leucoium maritime à feuilles ſinuées.

1111. Heſperis inodora. Heſperis caule ſymplici erecto, foliis ſubhaſtatis, dentatis, petalis obtuſis. *Linn. Sp. plant.* 927. Heſperis ſylveſtris inodora. *Pin.*

Leucoium ſauvage ſans odeur.

1112. Heſperis verna. Heſperis caule erecto ramoſo, foliis cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis. *Linn. Sp. plant.* 928. Leucoium maritimum latifolium. *Pin.*

Leucoium maritime à larges feuilles.

1113. Arabis thaliana. Arabis foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 929. Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa major. *Pin.*

Petite Piloſelle à ſiliques.

1114. Arabis turrita. Arabis foliis amplexicaulibus, ſiliquis

decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Linn. Sp. plant.* 930. Leucoium hesperidis folio.. *Tourn.*

Chou sauvage à fleurs blanchâtres, à siliques flottantes.

1115. Turritis glabra. Turritis foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Linn. Sp. plant.* 930. Brassica sylvestris, foliis circa radicem chichoraceis. *Pin.*

Chou sauvage à feuilles radicales de chichoracée.

1116. Brassica orientalis. Brassica foliis cordatis amplexicaulibus glabris radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. *Linn. Sp. plant.* 931. Brassica campestris perfoliata, flore albo. *Pin.*

Chou à fleurs blanches.

1117. Brassica campestris. Brassica radice cauleque tenui, foliis caulinis reniformibus cordatis sessilibus *Linn. Sp. plant.* 931. Brassica campestris perfoliata, flore luteo. *Læs. pruss.* 29.

Chou champêtre.

1118. Brassica napus. Brassica caule caulescente fusiformi. *Linn. Sp. plant.* 931. Napus sylvestris. *Pin.*

Navet sauvage.

1119. Brassica rapa. Brassica radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Linn. Sp. plant.* 931. Rapa sylvestris. *hist. Bauh.*

Rave.

1120. Brassica oleracea. Brassica radice caulescente tereti carnosa. *Linn. Sp. plant.* 932.

Chou de toutes espèces.

1121. Brassica erucastrum. Brassica foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido, siliquis lævibus. *Linn. Sp. plant.* 932. Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Pin.*

Grande Roquette sauvage à tiges rudes.

1122. Sinapis arvensis. Sinapis siliquis multangulis toroso turgidis rostro longioribus. *Linn. Sp. plant.* 933. Rapistrum flore luteo. *Pin.*

Rapistre à fleurs jaunes.

1123. Sinapis alba. Sinapis siliquis hispidis, rostro obliquo longissimo. *Linn. Sp. plant.* 933. Sinapi apii folio. *Pin.*

Moutarde à feuilles d'ache.

1124. Sinapis nigra. Sinapis ſiliquis glabris apice tetragonis. *Linn. Sp. plant.* 933. Sinapi rapi folio. *Pin.*

Moutarde commune.

1125. Sinapis pyrenaica. Sinapis ſiliquis ſtriatis ſcabris, foliis ruminatis lævibus. *Linn. Sp. plant* 934. Eryſimum dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tourn.*

Velar des Pyrénées.

1126. Sinapis incana. Sinapis ſiliquis racemo appreſſis lævibus, foliis inferioribus lyratis ſcabris : ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Linn. Sp. plant.* 934. Eryſimum foliis ſubincanis, ſiliquis breviſſimis. *Vaill.*

1127. Raphanus raphaniſtrum. Raphanus ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Linn. Sp. plant.* 635. Rapiſtrum flore albo ſiliqua articulata. *Pin.*

Rapiſtre à fleurs blanches, à ſiliques articulées.

1128. Bunias erucago. Bunias ſiliculis tetragonis : angulis bicriſtatis. *Linn. Sp. plant.* 935. Bunias foliis antrorſum ſinuatis. *Sauv.*

Roquette de Montpellier à ſiliques quadrangulaires.

1129. Bunias cakile. Bunias ſiliculis ovatis lævibus ancipitibus. *Linn. Sp. plant.* 936. Eruca maritima italica, ſiliqua haſtæ cuſpidi ſimili. *Pin.*

Roquette maritime d'Italie.

1130. Iſatis tinctoria. Iſatis foliis radicalibus crenatis : caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Linn. Sp. plant.* 936. Iſatis ſylveſtris ſeu anguſtifolia. *Pin.*

Paſtel.

1131. Crambe maritime. Crambe foliis cauleque glabris. *Linn. Sp. plant.* 937. Braſſica maritima monoſpermos. *Pin.*

Chou maritime.

CLASSE XVI.

Des Monadelphiques.

1132. GERANIUM cinctarium. Geranium pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis obtuſis. *Linn.*

Sp. plant. 951. Geranium cicutæ folio, minus & ſupinum. *Pin.*

Bec de grue à feuilles de ciguë.

1133. Geranium malacoides. Geranium pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis ſublobatis. *Linn. Sp. plant.* 952. Geranium folio althææ.

Geranion à feuilles de guimauve.

1134. Geranium ciconium. Geranium pedunculis multifloris floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtuſis. *Linn. Sp. plant.* 952. Geranium cicutæ folio, acu-longiſſima. *Pin.*

Geranion à feuilles de ciguë & à bec de ciguë.

1135. Geranium nodoſum. Geranium pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſummis ſubſeſſilibus. *Linn. Sp plant.* 953. Geranium nodoſum. *Pin.*

Geranion noueux.

1136. Geranium ſylvaticum. Geranium pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis *Linn Sp. plant.* 954. Geranium batrachioides, folio aconiti. *Pin.*

Geranion à feuilles d'aconit.

1137. Geranium pratenſe. Geranium pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugoſis acutis, petalis integris. *Linn. Sp. plant.* 954. Geranium batrachioides, gratia Dei Germanorum. *Pin.*

La Grace de Dieu des Allemands.

1138. Geranium robertianum. Geranium pedunculis bifloris calycibus piloſis decemangulatis. *Linn. Sp. plant.* 955. Geranium robertianum primum. *Pin.*

Herbe à Robert.

1139. Geranium lucidum. Geranium pedunculis bifloris, calycibus pyramidæis angulatis elevato rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *Linn. Sp. plant.* 955. Geranium lucidum ſaxatile. *Pin.*

Geranion luiſant.

1140. Geranium molle. Geranium pedunculis bifloris, foliiſque floralibus alternis caule ramoſo erectiuſculo, calycibus muticis arillis lævibus. *Linn. Sp. plant.* 955. Geranium columbinum villoſum, petalis bifidis purpureis. *Vaill.*

Petit Geranion à grandes fleurs.

1141. Geranium diſſecteum. Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque partito trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis. *Linn. Sp. plant.* 956. Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculis brevioribus, caule erecto. *Haller.*

Geranion diſſéqué.

1142. Geranium columbinum. Geranium pedunculis bifloris, flore longioribus, foliis quinque partito multifidis: laciniis acutis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Linn. Sp. plant.* 956. Geranium columbinum, foliis diſſectis, pediculis florum longiſſimis. *Valil.*

1143. Geranium rotundifolium. Geranium pedunculis bifloris, petalis integris obtuſiſſimis longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *Linn. Sp. plant.* 957. Geranium folio malvæ rotundo. *Pin.*

Geranion à feuilles rondes de mauve.

1144. Geranium puſillum. Geranium pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule diffuſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Linn. Sp. plant.* 957. Geranium folio malvœ rotundo. *Pin.*

Geranion à feuilles rondes de mauve.

1145. Geranium ſanguineum. Geranium pedunculis unifloris, foliis quinque partitis trilobis orbiculatis. *Linn. Sp. plant.* 958. Geranium ſanguineum maximo flore. *Pin.*

Geranion ſanguin.

1146. Althœa officinalis. Althœa foliis ſymplicibus tomentoſis. *Linn. Sp. plant.* 966. Althœa Dioſcoridis & Plinii. *Pin.*

Guimauve.

1147. Althœa cannabina. Althœa foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis. *Linn. Sp. plant.* 966. Alcea cannabina. *Pin.*

Alcé à feuilles de chanvre.

1148. Althœa hirſuta. Althœa foliis trifidis piloſo hiſpidis ſupra glabris. *Linn. Sp. plant.* 966. Alcea hirſuta. *Pin.*

Alcée hériſſée.

1149. Malva rotundifolia. Malva caule proſtrato, foliis cordato orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructi-

feris declinatis. *Linn. Sp. plant.* 969. Malva ſylveſtris, folio ſubrotundo. *Pin.*

Mauve ſauvage à feuilles rondes.

1150. Malva ſylveſtris. Malva caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petioliſque piloſis. *Linn. Sp. plant.* 969 Malva ſylveſtris, folio ſinuato. *Pin.*

Mauve ſauvage à feuilles ſinuées.

1151. Malva alcea. Malva caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Linn. Sp. plant* 971. Alcea vulgaris major. *Pin.*

La grande Alcée.

1152. Malva moſchata. Malva foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinque partitis, pinnato multifidis. *Linn. Sp. plant.* 971. Alcea folio rotundo laciniato. *Pin.*

Alcée à feuilles rondes laciniées.

1153. Malva tournefortiana. Malva foliis radicalibus quinque partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule procumbente. *Linn. Sp. plant.* 971.

Mauve maritime de la Provence.

1154. Lavatera olbia. Lavatera caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis, floribus ſolitariis. *Linn. Sp. plant.* 972. Althæa fruteſcens, folio acuto, parvo flore. *Pin.*

Althæa en arbre à feuilles aiguës & à petites fleurs.

1155. Lavatera trimeſtris. Lavatera foliis glabris, caule ſcabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Linn. Sp. plant.* 974. Malva folio vario. *Pin.*

Mauve triennelle.

CLASSE XVII.

Des Diadelphiques.

1156. FUMARIA bulboſa. Fumaria caule ſymplici, bracteis longitudine florum. *Linn. Sp. plant.* 985. Fumaria bulboſa radice cava major. *Pin.*

Fumeterre bulbeuſe.

1157. Fumaria capnoides. Fumaria ſiliquis linearibus tetra-

gonis caulibus diffusis acutangulis. *Linn. Sp. plant.* 984. Fumaria lutea. *Pin.*

Fumeterre jaune.

1158. Fumaria officinalis. Fumaria pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Linn. Sp. plant.* 984. Fumaria officinarum & dioscoridis. *Pin.*

Fumeterre des boutiques.

1159. Fumaria spicata. Fumaria pericarpiis monospermis spicatis, caule erecto, foliis filiformibus. *Linn. Sp. plant.* 985. Fumaria minor tenuifolia. *Clus.*

Petite Fumeterre à feuilles menues.

1160. Fumaria capreolata. Fumaria pericarpiis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *Linn. Sp. plant.* 985. Fumaria major scandens, flore pallidiore. *Rai. hist.*

Fumeterre à vrilles.

1161. Polygala vulgaris. Polygala floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis symplicibus procumbentibus, foliis lineari lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 986. Polygala vulgaris. *Pin.*

Polygale commun.

1162. Polygala amara. Polygala foliis cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Linn. Sp. plant.* 987. Polygala buximinoris foliis. *Vaill.*

Polygala à feuilles de petit buis.

1163. Polygala monspeliaca. Polygala floribus cristatis racemosis caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Linn. Sp. plant.* 987. Polygala acutioribus foliis monspeliaca. *Pin.*

Polygala de Montpellier.

1164 Polygala chamæbuxus. Polygala floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 989. Chamæbuxus flore coluteæ. *Pin.*

Faux buis à feuilles de baguenaudier.

1165. Spartium junceum. Spartium ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 995. Genista juncea. *Bauh. hist.*

Le Geneſt en forme de jonc.

1166. Spartium scorpius. Spartium ramis spinosis patenti-

bus, foliis ovatis. *Linn. Sp. plant.* 995. Genista spartium spinosum majus flore luteo. *Pin.*

Grand Geneſt épineux à fleurs jaunes ; Jonc marin.

1167. Spartium complicatum. Spartium foliis ternatis foliolis conduplicatis, caulibus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. *Linn. Sp. plant.* 996. Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis. *Pin.*

Cytiſe à feuilles blanches.

1168. Spartium scoparium. Spartium foliis ternatis solitariisque ramis inermibus angulatis. *Linn. Sp. plant.* 996. Genista angulosa & scoparia. *Pin.*

Geneſt anguleux.

1169. Spartium spinosum. Spartium foliis ternatis, ramis angulatis spinosis *Linn. Sp. plant.* 997. Acacia trifolia. *Pin.*

Acacia à trois feuilles.

1170. Genista candicans. Genista foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. *Linn. Sp. plant.* 997. Cytisus sylvestris candicans. *Cæs.*

Cytiſe de Montpellier.

1171. Genista sagittalis. Genista ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 998. Chamægenista sagittalis. *Pin.*

Geneſt en herbe.

1172. Genista tinctoria. Genista foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. *Linn. Sp. plant.* 998. Genista tinctoria germanica. *Pin.*

Geneſt commun des teinturiers.

1173. Genista pilosa. Genista foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Linn. Sp. plant.* 999. Genista ramosa, foliis hyperici. *Pin.*

Geneſt rameux à feuilles de millepertuis.

1174. Genista purgans. Genista spinis terminalibus, ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis symplicibus pubescentibus. *Linn. Sp. plant.* 999. Genista seu spartium purgans. *Bauh. hist.*

Geneſt purgatif.

1175. Genista hispanica. Genista spinis decompositis, ramis floriferis

floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. *Linn. Sp. plant.* 999 Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Pin.*
Genest épineux d'Espagne.

1176. Ononis antiquorum. Ononis floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis, ramis læviusculis spinosis. *Linn. Sp. plant.* 1006. Anonis legitima antiquorum. *Tour.*
L'Arrête-bœuf des anciens.

1177. Ononis spinosa. Ononis floribus racemosis geminis, foliis ternatis, superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis. *Linn. Sp. plant* 1006. Anonis spinosa flore purpureo. *Pin.*
Arrête-bœuf épineux à fleurs rouges.

1178. Ononis minutissima. Ononis floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis setaceis, calycibus aristis corolla longioribus. *Linn. Sp. plant.* 1007. Anonis spinosa lutea minor. *Pin.*
Arrête-bœuf épineux à fleurs jaunes.

1179. Ononis cherleri. Ononis floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis petiolatis pilosis, stipulis serratis membranaceis. *Linn. Sp. plant.* 1007. Anonis pusilla & viscosa, purpurascente flore. *Tourn.*
Arrête-bœuf visqueux à fleurs purpurines.

1180. Ononis natrix. Ononis pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis ovatis, stipulis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 1008. Ononis viscosa spinis carens lutea major. *Pin.*
Arrête-bœuf à fleurs jaunes.

1181. Ononis pinguis. Ononis pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis, stipulis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 1009. Anonis non spinosa, flore luteo variegato. *Pin.*
Arrête-bœuf sans épines à fleurs jaunes variées.

1182. Ononis viscosa. Ononis pedunculis unifloris aristatis, foliis symplicibus: infimis ternatis. *Linn. Sp. plant.* 1009. Anonis viscosa spinis carens lutea. *Mag.*
Arrête-bœuf à fleurs jaunes & sans épines.

1183. Ononis fruticosa. Ononis fruticosa, floribus paniculatis, pedunculis subtrifloris, stipulis vaginalibus, foliis ter-

natis lanceolatis ſerratis. *Linn. Sp. plant.* 1010. Anonis montana præcox purpurea fruteſcens. *Dodart.*

Arréte-bœuf en arbre.

1184. Ononis reclinata. Ononis pedunculis unifloris muticis, fructibus cernuis, foliis ternatis ſubrotundis crenatis. *Linn. Sp. plant.* 1011. Anonis purpurea non ſpinoſa minor. *Barr. Icon.*

Arrête-bœuf annuel à fleurs purpurines.

1185. Anthyllis vulneraria. Anthyllis herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Linn. Sp. plant.* 1012. Loto affinis vulneraria pratenſis. *Pin.*

Vulnéraire des prés.

1186. Anthyllis montana. Anthyllis herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali ſecundo, floribus obliquatis. *Linn. Sp. plant.* 1012. Loto affinis Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Pin.*

Aſtragale à fleurs purpurines

1187. Lupinus varius. Lupinus calycibus ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtridentato. *Linn Sp. plant.* 1015. Lupinus ſylveſtris, flore cæruleo. *Pin.*

Lupin ſauvage à fleurs bleues.

1188. Piſum ſativum. Piſum petiolis teretibus, ſtipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Linn. Sp. plant.* 1026. Piſum hortenſe majus. *Pin.*

Grand pois des jardins.

1189. Piſum arvenſe. Piſum petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. *Linn. Sp. plant.* 1027. Piſum pulchrum, folio anguloſo. *Bauh. hiſt.*

Pois des champs.

1190. Orobus luteus. Orobus foliis pinnatis ovato oblongis ſtipulis rotundato lunatis dentatis, caule ſymplici. *Linn. Sp. plant.* 1028. Orobus alpinus latifolius. *Pin.*

Orobe des Alpes à larges feuilles.

1191. Orobus vernus. Orobus foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemi ſagittatis integerrimis, caule ſymplici. *Linn. Sp. plant.* 1028. Orobus ſylvaticus purpureus vernus. *Pin.*

Orobe printanier.

1192. Orobus tuberoſus. Orobus foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemi-ſagittatis integerrimis, caule ſymplici. *Linn.*

Sp. plant. 1028. Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Pin.*

Orobe à racines tubéreuſes.

1193. Orobus niger. Orobus caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato oblongis. *Linn. Sp. plant.* 1028. Orobus ſylvaticus viciæ foliis. *Pin.*

Orobe des bois à feuilles de veſce.

1194. Orobus pyrenaicus. Orobus caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *Linn. Sp. plant.* 1029.

Orobe des Pyrénées à feuilles nerveuſes.

1195. Orobus ſylvaticus. Orobus caule ramoſo hirſuto decumbente, foliis ſub ſeptem jugis. *Linn. Sp. plant.* 1029. Orobus ſylvaticus noſtras. *Act. Pariſ.*

Orobe des bois.

1196. Lathyrus aphaca. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis aphillis, ſtipulis ſagittato cordatis. *Linn. Sp. plant.* 1029. Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Pin.*

Veſce jaune.

1197. Lathyrus niſſolia. Lathyrus pedunculis unifloris, foliis ſymplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Linn. Sp. plant.* 1029. Lathyrus ſylveſtris minor. *Pin.*

Petite Geſſe ſauvage.

1198. Lathyrus ſativus. Lathyrus pedunculis unifloris cirrhis diphyllis tetraphyllíſque, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. *Linn. Sp. plant.* 1030. Lathyrus annuus, flore cæruleo. ochri ſiliqua. *Heim.*

Geſſe cultivée.

1199. Lathyrus ſetifolius. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo linearibus. *Linn. Sp. plant.* 1031. Lathyrus ſylveſtris major, anguſtiſſimo folio. *Pin.*

Grande Geſſe ſauvage à feuilles très-étroites.

1200. Lathyrus angulatus. Lathyrus pedunculis unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis, foliolis linearibus. *Linn. Sp. plant.* 1031. Lathyrus anguſtiſſimo folio, ſemine anguloſo. *Tourn.*

Geſſe à ſemences anguleuſes.

1201. Lathyrus articulatus. Lathyrus pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis; foliolis alternis. *Linn. Sp. plant.* 1031.

Lathyrus angustissimo folio, americanus variegatus. *Pin.*
Gesse articulée.

1202. Lathyrus annuus. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis : foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. *Linn. Sp. plant.* 1030. Lathyrus hispanicus flore luteo. *Herm. lugd. b.*
Gesse annuelle.

1203. Lathyrus hirsutus. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Linn. Sp. plant.* 1032. Lathyrus angustifolius siliqua hirsuta. *Pin.*
Gesse à siliques hérissées.

1204. Lathyrus tuberosus. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Linn. Sp. plant.* 1033. Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Pin.*
Minson.

1205. Lathyrus pratensis. Lathyrus pedunculis multifloris cirrhis diphyllis sympliciffimis : foliolis lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1033. Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ. *Pin.*
Gesse sauvage à fleurs jaunes & à feuilles de vesce.

1206. Lathyrus sylvestris. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis : foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Linn. Sp. plant.* 1033. Lathyrus sylvestris major. *Pin.*
Grande Gesse sauvage.

1207. Lathyrus latifolius. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn. Sp. plant.* 1033. Lathyrus latifolius. *Pin.*
Gesse à larges feuilles.

1208. Lathyrus heterophyllus. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphillisque foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn. Sp. plant.* 1034. Lathyrus major narbonensis angustifolius *Bauk. hist.*
Grande Gesse des environs de Narbonne.

1209. Lathyrus palustris. Lathyrus pedunculis multifloris; cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1034. Lathyrus peregrinus, foliis viciæ, flore subcæruleo, pallideve purpurascente flore. *Pin.*
Gesse des marais.

1210. Vicia dumetorum. Vicia pedunculis multifloris, fo-

ſiolis reflexis ovatis mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. *Linn. Sp. plant* 1035. Vicia maxima dumetorum. *Pin.*
Grande Veſce des bois.

1211. Vicia ſylvatica. Vicia pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1033. Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus, lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.*
Veſce des bois.

1212. Vicia cracea. Vicia pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. *Linn. Sp. plant.* 1035. Vicia ſylveſtris ſpicata. *Pin.*
Veſce ſauvage à épis.

1213. Vicia onobrychioides. Vicia pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis. *Linn. Sp. plant.* 1036. Vicia onobrychoidis folio. *Pin.*
Veſce à feuilles de ſainfoin.

1214. Vicia ſativa. Vicia leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. *Linn. Sp. plant.* 1037. Vicia ſativa vulgaris ſemine nigro. *Pin*
Veſce commune à ſemences noires.

1215. Vicia lutea. Vicia leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollæ vexillis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1037. Vicia ſylveſtris lutea, ſiliqua hirſuta. *Pin.*
Veſce ſauvage à fleurs jaunes.

1216. Vicia hybrida. Vicia leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis. *Linn. Sp. plant.* 1037.
Veſce bâtarde.

1217. Vicia peregrina. Vicia leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *Linn. Sp. plant.* 1038. Vicia anguſtifolia purpureo-violacea, ſiliqua lata glabra. *Magn.*
Veſce à fleurs d'un pourpre violet.

1218. Vicia ſepium. Vicia leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis foliolis ovatis integerrimis : exterioribus decreſcentibus. *Linn. Sp. plant.* 1038. Vicia ſepium, folio rotundiore acuto. *Pin.*
Veſce des hayes.

1219. Vicia narbonenſis. Vicia leguminibus ſubſeſſilibus

ſubternatis erectis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipuliſque denticulatis. *Linn. Sp. plant.* 1038. Faba ſylveſtris fructu rotundo atro. *Pin.*

Veſce de Narbonnt.

1220. Ervum lens. Ervum pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis convexis. *Linn. Sp. plant.* 1039. Lens vulgaris. *Pin.*

Lentille.

1221. Ervum tetraſpermum. Ervum pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Linn. Sp. plant.* 1039. Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. *Pin.*

Petite Veſce des bleds.

1222. Ervum hirſutum Ervum pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis. *Linn. Sp. plant.* 1040. Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. *Pin.*

Ers hériſſé.

1223. Ervum ſolonienſe. Ervum pedunculis ſubbifloris ariſtatis, petiolis acuminatis, foliolis obtuſis. *Linn. Sp. plant.* 1040. Vicia minima præcox pariſienſium. *Tourn.*

La plus petite Veſce printaniere des environs de Paris.

1224. Ervum ervilia. Ervum germinibus undato-plicatis, foliis impari pinnatis. *Linn. Sp. plant.* 1040. Orobus ſiliquis articulatis flore majore. *Pin.*

Orobe à ſiliques articulées.

1225. Cytiſus nigricans. Cytiſus racemis ſymplicibus erectis, foliolis ovato oblongis. *Linn. Sp. plant.* 1041. Cytiſus glaber nigricans. *Pin.*

Cytiſe noirâtre.

1226. Cytiſus ſeſſilifolius. Cytiſus racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus ſeſſilibus. *Linn. Sp. plant.* 1041. Cytiſus glabris foliis ſubrotundis, pediculis breviſſimis. *Pin.*

Cytiſe à ſiliques larges.

1227. Cytiſus ſupinus. Cytiſus floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Linn. Sp. plant.* 1040.

Cytiſe incliné.

1228. Cytiſus argenteus. Cytiſus floribus ſubſeſſilibus, foliis

tomentofis, caulibus herbaceis, ftipulis minutis. *Linn Sp. plant.* 1043. Lotus fruticofus incanus filiquofus. *Pin.*

Cytife à feuilles argentées.

1229. Colutea arborefcens. Colutea arborea, foliolis obcordatis. *Linn. Sp. plant.* 1045 Colutea veficaria. *Pin.*

Baguenaudier en arbre.

1230. Ulex europæus. Ulex foliis villofis acutis, fpinis fparfis. *Linn. Sp. plant.* 1045. Genifta fpinofa major, longioribus aculeis. *Pin.*

Grand Genêt épineux, à jonc.

1231. Glycyrrhiza glabra. Glycyrrhiza leguminibus glabris, ftipulis nullis. *Linn. Sp. plant.* 1046. Glycyrrhiza vulgaris. *Dod.*

Régliffe commun.

1232. Coronilla emerus. Coronilla fruticofa, pedunculis fubtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus caule angulato. *Linn. Sp. plant.* 1046. Colutea filiquofa, feu fcorpiofa major. *Pin.*

Grand Baguenaudier en forme de fcorpion.

1233. Coronilla juncea. Coronilla fruticofa, foliis quinatis ternatifque lineari-lanceolatis fubcarnofis obtufis. *Linn. Sp. plant.* 1047. Colutea caule geniftæ fungofo. *Bauh. hift.*

Baguenaudier à tiges de geneft.

1234. Coronilla glauca. Coronilla fruticofa, foliis feptenis, ftipulis lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1047. Coronilla maritima glauco folio. *Tourn.*

Coronille maritime.

1235. Coronilla coronata. Coronilla fruticofa, foliis novenis obovatis: foliolis intimis caule approximatis, ftipulis oppofiti-foliis bipartitis. *Linn. Sp. plant.* 1047.

Petit Baguenaudier à feuilles de fcorpion.

1236. Coronilla minima. Coronilla procumbens, foliolis novenis lanceolatis, ftipulis oppofiti foliis emarginatis, leguminibus angulatis nodofis. *Linn. Sp. plant.* 1049. Ferrum equinum filiquis in fummitate. *Pin.*

Coronille de la plus petite efpéce.

1237. Coronilla varia. Coronilla herbacea, leguminibus erectis teretibus torofis numerofis, foliolis plurimis glabris.

Linn. Sp. plant. 1048. Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiliquis articulatis. *Pin.*

Coronille à fleurs panachées.

1238. Ornithopus perpuſillus. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus ſubarcuatis. *Linn. Sp. plant.* 1049. Ornithopodium majus. *Pin.*

Pied d'oiſeau de la grande eſpèce.

1239. Ornithopus ſcorpioides. Ornithopus foliis ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. *Linn, Sp. plant.* 1049 Telephium dioſcoridis ſeu ſcorpioides. *Pin.*

Scorpioide à feuilles de pourpier.

1240 Hippocrepis multiſiliquoſa. Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis, margine altero lobatis. *Linn. Sp. plant.* 1050. Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Pin.*

Fer de cheval à pluſieurs ſiliques.

1241 Hippocrepis comoſa. Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriore repandis. *Linn. Sp. plant.* 1050. Ferrum equinum germanicum ſiliquis in ſummitate. *Pin.*

Fer de cheval chevelu.

1242. Aſtragalus glycyphillos. Aſtragalus caulescens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Linn. Sp. plant.* 1067. Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo palleſcentibus. *Pin.*

Régliſſe ſauvage à fleurs d'un jaune pâle.

1243. Aſtragalus hamoſus. Aſtragalus cauleſcens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1067. Aſtragalus monſpeliacus. *Cluſ.*

Aſtragale de Montpellier.

1244. Aſtragalus ſeſameus. Aſtragalus cauleſcens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Linn. Sp. plant.* 1068. Ornithopodio affinis hirſuto, fructu ſtellato. *Pin.*

Aſtragale annuel à feuilles étroites & à petites fleurs bleues.

1245. Aſtragalus epiglottis. Aſtragalus cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis hirſutis complicatis. *Linn Sp. plant.* 1069. Aſtragaloides incana, flore purpureo lentis ſiliqua. *Barr.*

Aſtragale d'Eſpagne.

1246. Aſtragalus veſicarius. Aſtragalus acaulos, ſcapis folio longioribus laxe ſpicatis, calycibus leguminibuſque inflatis hirſutis. *Linn. Sp. plant.* 1071. Aſtragalus alpinus, tragacanthæ folio, veſicarius. *Tourn.*

Aſtragale des Alpes.

1247. Aſtragalus monſpeſſulanus. Aſtragalus acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1072. Aſtragalus monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.*

Aſtragale de Montpellier.

1248. Aſtragalus incanus. Aſtragalus acaulis, ſcapis declinatis foliis tomentoſis, leguminibus ſubulatis ſubarcuatis, ſubtomentoſis apice reflexo. *Linn. Sp. plant.* 1072. Aſtragalus incanus ſiliqua incurva. *Magn.*

Aſtragale blanchâtre.

1249. Aſtragalus depreſſus. Aſtragalus acaulis, ſcapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis ſubemarginatis nudis. *Linn. Sp. plant.* 1073. Aſtragalus ſupinus minor, floſculis albis. *Pin.*

Petite Aſtragale panchée, à petites fleurs blanches.

1250. Biſerrula pelecinus. Biſerrula. *Linn. Sp. plant* 1073. Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Pin.*

Aſtragale à fleurs purpurines & annuelles.

1251. Pſoralea bituminoſa. Pſoralea foliis omnibus ternatis : pedunculis capitatis. *Linn. Sp. plant.* 1075. Trifolium bitumen redolens. *Pin.*

Tréfle à odeur de bitume.

1252. Trifolium melilotus officinalis. Trifolium leguminibus racemoſis, nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Linn. Sp. plant.* 1038. Trifolium odoratum ſeu melilotus. *Dod.*

Melilot.

1253. Trifolium melilotus ornithopodioides. Trifolium leguminibus nudis œtoſpermis ſubternis calyce duplo longioribus caulibus declinatis *Linn Sp. plant.* 1078. Trifolium ſiliquoſum, loto affine, ſiliquis ornithopodii. *Rai.*

Melilot à forme de pieds d'oiſeau.

1254. Trifolium hybridum. Trifolium capitulis umbellari-

bus leguminibus tetrafpermis, caule adfcendente. *Linn. Sp. plant.* 1080. Trifolium pratenfe corymbofum. *Mich.*

Tréfle des prés en bouquets.

1255. Trifolium repens. Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus tetrafpermis, caule repente. *Linn. Sp. plant.* 1080. Trifolium pratenfe album. *Pin.*

Tréfle des prés.

1256. Trifolium alpinum. Trifolium fcapo nudo, leguminibus difpermis pendulis, foliis lineari lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1080. Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Pin.*

Tréfle des Alpes à grandes fleurs.

1257. Trifolium fubterraneum. Trifolium capitulis villofis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum obvolvente. *Linn. Sp. plant.* 1080. Trifolium pratenfe fupinum cathobleps. *Barr.*

Tréfle couché fur terre.

1258. Trifolium cherleri. Trifolium capitulis villofis hemifpheris terminalibus bractea fubcalyculatis calycibus omnibus fertilibus. *Linn. Sp. plant.* 1081. Trifolium globofum repens. *Pin.*

Tréfle globuleux rampant.

1259. Trifolium rubens. Trifolium fpicis villofis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. *Linn. Sp. plant.* 1081. Trifolium montanum, fpica longiffima rubente. *Pin.*

Tréfle de montagnes à épis longs & rouges.

1260. Trifolium pratenfe. Trifolium fpicis fubvillofis, cinctis ftipulis oppofitis membranaceis, corollis monopetalis. *Linn. Sp. plant.* 1082. Trifolium pratenfe purpureum. *Pin.*

Tréfle des prés.

1261. Trifolium alpeftre. Trifolium fpicis fubglobofis villofis terminalibus feffilibus, caule erecto, foliis lanceolatis ferrulatis. *Linn. Sp. plant.* 1082. Trifolium montanum purpureum majus. *Pin.*

Grand Tréfle de montagnes.

1262. Trifolium lappaceum. Trifolium fpicis globofis fubfeffilibus terminalibus, calycibus fetis rigidis terminatis, caule erecto. *Linn. Sp. plant.* 1082.

Tréfle globuleux.

1263. Trifolium angustifolium. Trifolium spicis villosis conico oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus *Linn. Sp. plant.* 1083. Trifolium montanum angustifolium spicatum. *Pin.*

Trefle de montagnes à feuilles étroites & en épis.

1264. Trifolium arvense. Trifolium spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus. *Linn. Sp. plant.* 1083. Trifolium arvense humile spicatum seu lagopus. *Pin.*

Tréfle nain des champs en épis.

1265. Trifolium stellatum. Trifolium spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis. *Linn. Sp. plant.* 1083. Trifolium stellatum. *Pin.*

Tréfle étoilé.

1266. Trifolium scabrum. Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus inæqualibus rigidis persistentibus. *Linn. Sp. plant.* 1084. Trifolium capitulo oblongo aspero. *Pin.*

Tréfle à tête oblongue raboteuse.

1267. Trifolium striatum. Trifolium capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis. *Linn. Sp. plant.* 1085.

Tréfle striée.

1268. Trifolium spumosum. Trifolium spicis ovatis calycibus inflatis glabris quinque dentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Linn. Sp. plant.* 1085. Trifolium capitulo spumoso lævi. *Pin.*

Tréfle à tiges nues.

1269. Trifolium tomentosum. Trifolium capitulis sessilibus globosis tomentosis, calycibus inflatis obtusis. *Linn. Sp. plant.* 1086. Trifolium fragiferum tomentosum. *Magn.*

Tréfle cotonneux.

1270. Trifolium fragiferum. Trifolium capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Linn. Sp. plant.* 1086. Trifolium fragiferum frisicum. *Pin.*

Tréfle qui porte des fraises.

1271. Trifolium montanum. Trifolium spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. Sp. plant.* 1087. Trifolium montanum album. *Pin.*

Tréfle de montagnes à fleurs blanches.

1272. Trifolium agrarium. Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. Sp. plant.* 1087. Trifolium agrarium. *Dod.*

Tréfle des prés a fleurs jaunes à tête de houblon.

1273. Trifolium ſpadiceum. Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus piloſis, caule erecto. *Linn. Sp. plant.* 1087. Trifolium pratenſe, flore ruſeſcente. *Vaill.*

Tréfle des prés à fleurs rouſſâtres.

1274. Trifolium procumbens. Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Linn. Sp. plant* 1088. Trifolium pratenſe luteo croceum. *Vaill.*

Tréfle des prés d'un jaune de ſafran.

1275. Lotus maritimus. Lotus leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulatis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *Linn Sp. plant.* 1089. Lotus ſiliquoſa lutea, ſiliquis pinnatis ſtrictioribus & longioribus. *Rai. hiſt.*

Lotier maritime.

1276. Lotus conjugatus. Lotus leguminibus conjugatis membranacea-quadrangulis, bracteis oblongo ovatis. *Linn, Sp. plant.* 1089. Lotus luteus, ſiliqua anguloſa. *Boerr.*

Lotier à fleurs jaunes à ſiliques anguleuſes.

1277. Lotus peregrinus. Lotus leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. *Linn. Sp. plant.* 1090. Lotus ſiliquis geminis peregrina. *Boerr. lugd*

Lotier étranger à ſilique double.

1278. Lotus anguſtifolius. Lotus leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Linn. Sp. plant.* 1090. Lotus pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Pin.*

Lotier à feuilles étroites.

1279. Lotus hirſutus. Lotus capitulis hirſutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Linn. Sp. plant.* 1091. Lotus pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Pin.*

Lotier à tête hériſſée.

1280. Lotus tectus. Lotus capitulis ſubgloboſis, caule erecto, leguminibus erectis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1092. Lotus ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Pin.*

Lotier à ſiliques & à fleurs rondes.

1281. Lotus corniculatus. Lotus capsulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Linn. Sp. plant.* 1092. Trifolium corniculatum. *Dod.*

Tréfle cornu.

1282. Lotus dorycnium. Lotus capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. *Linn. Sp. plant.* 1093. Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Pin.*

Tréfle blanc à feuilles étroites.

1283. Trigonella polycerata. Trigonella leguminibus subsessilibus congestis erectis, subrectis longis linearibus, pedunculis communibus muticis. *Linn. Sp. plant.* 1093. Fœnum græcum sylvestre alterum polycration. *Pin.*

Fenugrec sauvage.

1284. Trigonella monspeliaca. Trigonella leguminibus sessilibus congestis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculis molliter mucronatis. *Linn. Sp. plant.* 1095. Hedysarum minimum. *Dalech.*

Fenugrec de Montpellier.

1285. Trigonella fœnum græcum. Trigonella leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Linn. Sp. plant.* 1095. Fœnum græcum sativum. *Pin.*

Fenugrec cultivé.

1286. Medicago sativa. Medicago pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Linn. Sp. plant.* 1096. Medica legitima. *Clus.*

Foin de Bourgogne.

1287. Medicago falcata Medicago pedunculis racemosis, leguminibus lunosis, caule prostrato. *Linn. Sp. plant.* 1096. Trifolium sylvestre luteum, siliqua cornuta. *Pin.*

Tréfle sauvage à fleurs jaunes & à siliques cornues.

1288. Medicago lupulina. Medicago spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente. *Linn. Sp. plant,* 1097. Trifolium pratense luteum, capitulo breviore. *Pin.*

Tréfle des prés à fleurs jaunes.

1289. Medicago marina. Medicago pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Linn. Sp. plant.* 1097. Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. *Pin*

Tréfle maritime cotonneux.

1290. Medicago polymorpha. Medicago leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Linn. Sp. plant.* 1097. Trifolium cochleatum, fructu nigro hiſpido. *Pin.*

Tréfle en coquille.

1291. Medicago orbicularis. Medicago leguminibus ſolitariis cochleatis compreſſis planis, ſtipulis ciliatis, caule diffuſo. *Linn. Sp. plant.* 1097. Medicago orbiculata. *Bauh. hiſt.*

Luzerne orbiculaire.

1292. Medicago ſcutellata. Medica cochleata major dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Linn. Sp. plant.* 1097. Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.*

Luzerne en écuelle.

1293. Medicago coronata. Medicago fructu minimo coronulam utrinque dentatam referente. *Linn. Sp. plant.* 1098. Medica coronata cherleri parva. *Bauh. hiſt.*

Luzerne couronnée.

1294. Medicago rigidula. Medicago triphylla, leguminibus ſpinoſis, foliolis interioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. *Linn. Sp. plant.* 1098. Trifolium fructu compreſſo ſpinis horrido. *Pin.*

Tréfle à fruit applati & épineux.

1295. Medicago hirſuta. Medicago leguminibus ſolitariis globoſis, breviſſime echinatis, ſtipulis ſerratis *Linn. Sp. plant* 1099. Trifolium echinatum arvenſe. *Pin.*

Tréfle champêtre hériſſé.

1296. Medicago laciniata. Medicago leguminibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis contortis, foliis oblongis duplicato ſerratis. *Linn. Sp. plant.* 1099. Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Suev.*

Luzerne laciniée.

1297. Medicago minima. Medicago leguminibus cochleatis aculeis vacinatis alternis externa donatis, ſtipulis integris. *Linn. Sp. plant.* 1099. Medica echinata minima. *Bauh. hiſt.*

Petite Luzerne.



CLASSE XVIII.

Des Polyadelphiques.

1298. HYPERICUM ascyron. Hypericum floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto sympliçi, foliis lævibus integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 1102. Ascyron magno flore. *Pin.*
Millepertuis à grandes fleurs.

1299. Hypericum androsæmum. Hypericum floribus trigynis, pericarpiis baccatis, caule fruticoso ancipiti. *Linn. Sp. plant.* 1102. Androsæmum maximum frutescens. *Pin.*
Millepertuis en arbre.

1300. Hypericum quadrangulum. Hypericum floribus trigynis caule quadrato herbaceo. *Linn. Sp. plant.* 1104. Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis. *Pin.*
Millepertuis à tiges quadrangulaires.

1301. Hypericum perforatum. Hypericum floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido punctatis. *Linn. Sp. plant.* 1105. Hypericum vulgare. *Pin.*
Millepertuis commun.

1302. Hypericum humifusum. Hypericum floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus foliis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1105. Hypericum minus supinum seu supinum glabrum. *Pin.*
Millepertuis incliné.

1303. Hypericum montanum. Hypericum floribus trigynis, calycibus serraturis glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. *Linn. Sp. plant.* 1105. Ascyrum. *Fusch.*
Millepertuis de montagnes.

1304. Hypericum hirsutum. Hypericum floribus trigynis, calycibus serrato glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus *Linn. Sp. plant.* 1105. Androsæmum hirsutum. *Pin.*
Millepertuis hérissé.

1305. Hypericum tomentosum. Hypericum floribus trigynis,

calycibus ferrato glandulosis, foliis semi-amplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Linn. Sp. plant.* 1106. Hypericum supinum tomentosum majus & hispanicum. *Pin.*

Millepertuis cotonneux.

1306. Hypericum eloides. Hypericum floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. *Linn. Sp. plant.* 1106. Ascyrum supinum villosum palustre. *Pin.*

Millepertuis des marais.

1307. Hypericum pulchrum. Hypericum floribus trigynis: calycibus serrato glandulosis, caule tereti, foliis perfoliatis cordatis glabris. *Linn. Sp plant.* 1106. Hypericum minus erectum. *Pin.*

Millepertuis de la belle espéce.

1308. Hypericum nummularium. Hypericum floribus trigynis: calycibus serrato glandulosis, foliis cordato orbiculatis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1106. Hypericum nummulariæ folio. *Pin.*

Millepertuis à feuilles de nummulaire.

CLASSE XIX.

Des Syngenesiques.

1309. TRAGOPOGON pratense. Tragopogon calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis *Linn. Sp. plant.* 1109. Tragopogon pratense luteum majus. *Pin.*

Barbe de bouc des prés.

1310. Tragopogon porrifolium. Tragopogon calycibus corollæ radio sesquilongioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Linn. Sp. plant.* 1110. Tragopogon alterum seu barba hirci. *Dalech.*

Barbe de bouc à feuilles de porreau.

1311. Tragopogon crocifolium. Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *Linn. Sp. plant.* 1110. Tragopogon purpureo cæruleum crocifolium. *Pin.*

Barbe de bouc à feuilles de safran.

1312. Tragopogon dalechampii. Tragopogon calycibus monophyllis

monophyllis corollâ brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Linn. Sp. plant.* 1110. Hieracium asperum, flore magno dentis leonis. *Pin.*

Grande Chickoracée.

1313. Tragopogon picroides. Tragopogon calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. *Linn. Sp. plant.* 1111. Hieracium majus; folio sonchi; semine incurvo. *Pin.*

Laitron à feuilles laciniées de Crete.

1314. Tragopogon asperum. Tragopogon calycibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Linn. Sp. plant.* 1111. Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Pin.*

Grand & petit Laitron à feuilles obrondes.

1315. Scorzonera humilis. Scorzonera caule subnudo unifloro, foliis lato lanceolatis nervosis planis. *Linn. Sp. plant.* 1112. Scorzonera humilis latifolia nervosa. *Pin.*

Petite Scorsonere.

1316. Scorzonera angustifolia. Scorzonera foliis subulatis integris, pedunculo incrassato, caule sympliciſſimo basi villoso. *Linn. Sp. plant.* 1113. Scorzonera angustifolia prima. *Pin.*

Scorsonere à feuilles étroites.

1317. Scorzonera laciniata. Scorzonera foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto: squamis calycinis patulo mucronatis. *Linn. Sp. plant.* 1114. Scorsonera foliis laciniatis. *Tourn.*

Scorsonere à feuilles laciniées.

1318. Scorsonera picroides. Scorsonera foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis squamatis. *Linn. Sp. plant.* 1114. Sonchus lævis angustifolius. *Pin.*

Laitron lisse à feuilles étroites.

1319. Picris echioides. Picris perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus. *Linn. Sp. plant.* 1114. Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Pin.*

Chichoracée à tête de chardon benit.

1320. Picris hieracioides. Picris perianthiis laxis, foliis integris. *Linn. Sp plant.* 1115. Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. *Pin.*

Chichorée des prés à fleurs jaunes.

1321. Picris pyrenaica. Picris perianthiis laxis, caule pilofo, foliis dentato finuatis. *Linn. Sp. plant.* 1115. Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilofum. *Herm. parod.*
Chichoracée des Pyrénées à feuilles de blattaire.

1322. Sonchus paluftris. Sonchus pedunculis calycibufque hifpidis fubumbellatis, foliis runcinatis bafi fagittatis. *Linn. Sp. plant.* 1116. Sonchus afper arborefcens. *Pin.*
Laitron des marais.

1323. Sonchus arvenfis. Sonchus pedunculis calycibufque hifpidis fubumbellatis, foliis runcinatis bafi cordatis. *Linn. Sp. plant.* 1116. Hieracium majus, folio fonchi, feu hieracium fonchites. *Pin.*
Laitron des champs.

1324. Sonchus maritimus. Sonchus pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivifis retrorfum argute dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1116. Chondrilla paluftris longifolia finuata læviter fpinofa. *Raii.*
Laitron maritime.

1325. Sonchus oleraceus. Sonchus pedunculis tomentofis, calycibus glabris. *Linn. Sp. plant.* 1116. Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Pin.*
Laitron lacinié à larges feuilles.

1326. Sonchus tenerrimus. Sonchus pedunculis tomentofis, calycibus pilofis. *Linn. Sp. plant.* 1117. Chondrilla lutea. *Bauh. hift.*
Laitron à petites déchiquetures.

1327. Sonchus plumieri. Sonchus pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis. *Linn. Sp. plant* 1117. Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno cæruleo. *Vaill.*
Laitron des Alpes à feuilles d'Acanthe.

1328. Lactuca virofa. Lactuca foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1119. Lactuca fylveftris odore virofo. *Pin.*
Laitue fauvage.

1329. Lactuca faligna. Lactuca foliis haftato linearibus feffilibus carina aculeatis. *Linn. Sp. plant.* 1119. Lactuca fylveftris angufto laciniato folio. *Magn.*
Laitue fauvage à feuilles étroites laciniées.

1330. Lactuca perennis. Lactuca foliis linearibus dentato

pinnatis : laciniis sursùm dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1120. Chondrilla cærulea latifolia laciniata. *Pin.*
Laitue pérennelle.

1331. Chondrilla juncea. Chondrilla. *Linn. Sp. plant.* 1120. Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Pin.*
Chondrille en forme de jonc.

1332. Prenanthes tenuifolia. Prenanthes foliis linearibus integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 1120. Chondrilla angustissima longissimo integroque folio. *Jussieu.*
Chondrille à feuilles entieres trés-longues & trés-étroites.

1333. Prenanthes viminea. Prenanthes foliorum ramentis cauli adnatis. *Linn. Sp. plant.* 1120. Chondrilla viminea viscosa monspeliaca. *Pin.*
Chondrille de Montpellier.

1334. Prenanthes purpurea. Prenanthes flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Linn. Sp. plant.* 1121. Lactuca montana purpuro cærulea minor. *Pin.*
Chondrille de montagnes à fleurs pourpre bleues.

1335. Prenanthes muralis. Prenanthes flosculis quinis, foliis runcinatis. *Linn. Sp. plant.* 1121. Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Pin.*
Laitron des murailles lacinié à petites fleurs.

1336. Leontodon taraxacum. Leontodon calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulis lævibus. *Linn. Sp. plant.* 1122. Dens leonis latiore folio. *Pin.*
Dent de lion à larges feuilles.

1337. Leontodon bulbosum. Leontodon foliis oblongo ovatis subdentatis glabris, calyce lævi, scapo superne hirto. *Linn. Sp. plant.* 1122. Chondrilla bulbosa. *Pin.*
Chondrille bulbeuse.

1338. Leontodon autumnale. Leontodon caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1123. Hieracium minus. *Fusch.*
Petite Chichoracée.

1339. Leontodon hastile. Leontodon scapo calyceque lævi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Linn. Sp. plant.*

1123. Taraxaconoides chondrillæ glabro virenti folio. *Vaill.*
Dent de lion à feuilles étroites & longues & à petites fleurs.

1340. Leontodon tuberosum. Leontodon foliis runcinatis scabris, calyce hirto. *Linn. Sp. plant.* 1123. Dens leonis asphodeli bulbulis. *Pin.*
Dent de lion à racines tubéreuses.

1341. Leontodon hirtum. Leontodon calyce toto erecto; foliis dentatis hirtis: pilis sympliciſſimis. *Linn. Sp. plant.* 1123. Hieracium, dentis leonis folio; hirsutie asperum magis laciniatum. *Pin.*
Petite Chichoracée à feuilles hérissées.

1342. Leontodon hispidum. Leontodon calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis fulcatis. *Linn. Sp. plant.* 1124. Hieracium montanum, dentis leonis folio, seu laciniatum, lanuginoso folio. *Pin.*
Chichoracée de montagnes laciniée, à feuilles lanugineuses.

1343. Hieracium alpinum. Hieracium foliis oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Linn. Sp. plant.* 1124. Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Pin.*
Chichoracée des Alpes.

1344. Hieracium pilosella. Hieracium foliis integerrimis ovatis, subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro. *Linn. Sp. plant.* 1125. Pilosella major repens hirsuta. *Pin.*
Grande Piloselle.

1345. Hieracium auricula. Hieracium foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus reptantibus. *Linn. Sp. plant.* 1126. Pilosella major erecta altera. *Pin.*
Grande Piloselle à tiges élevées.

1346. Hieracium cymosum. Hieracium foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, floribus subumbellatis. *Linn. Sp plant.* 1126. Pilosella montana hispida, parvo flore. *Pin.*
Pilosélle de montagnes à petites fleurs.

1347. Hieracium murorum. Hieracium caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Linn. Sp. plant.* 1128. Hieracium murorum, folio pilosiſſimo. *Pin.*
Chichoracée des murs à feuilles trés-poileuses.

1358. Hieracium paludosum. Hieracium caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Linn. Sp. plant.* 1129. Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Pin.*

Chichoracée à feuilles de chichorée.

1349. Hieracium cerinthoides. Hieracium foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis semi-amplexicaulibus. *Linn. Sp. plant.* 1129. Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes latifolium. *Tour.*

Chichoracée des Pyrénées.

1350. Hieracium blattarioides. Hieracium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Linn. Sp. plant.* 1130, Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. *Tourn.*

Chichoracée à feuilles de blattaire.

1351. Hieracium villosum. Hieracium caule ramoso folioso, foliis hirtis: radicalibus lanceolato ovatis dentatis: caulinis amplexicaulibus cordatis. *Linn. Sp. plant.* 1130. Hieracium alpinum latifolium villosum magnofiore. *Pin.*

Chichoracée des Alpes à larges feuilles & à grandes fleurs.

1352. Hieracium glutinosum. Hieracium foliis lanceolatis runcinatis scabriusculis, floribus umbellatis. *Linn. Sp. plant.* 1130. Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. *Pin.*

Chichoracée à feuilles de dent de lion & à petites fleurs.

1353. Hieracium umbellatum. Hieracium foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Linn. Sp. plant.* 1131. Hieracium fruticosum angustifolium majus. *Pin.*

Grande Chichoracée en arbre à feuilles étroites.

1354. Crepis barbata. Crepis involucris calyce longioribus: squamis setaceis sparsis. *Linn. Sp. plant.* 1131. Hieracium proliferum fulcatum *Pin.*

Chichoracée à calice barbu.

1355. Crepis fœtida. Crepis foliis runcinato pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1133. Senecio hirsutus. *Pin.*

Chichoracée à odeur de castoreum.

1356. Crepis dioscoridis. Crepis foliis radicalibus runcinatis,

caulinis haftatis, calycibus fubtomentofis. *Linn. Sp. plant.* 1133. Hieracium majus erectum anguftifolium, caule lævi. *Pin.*

Grande Chichoracée élevée à feuilles étroites & à tige uni.

1357. Crepis pulchra. Crepis foliis fagittatis dentatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1134. Hieracium annuum montanum, caule caniculato. *Morif.*

Chichoracée de montagnes annuelle, à tige cannelée.

1358. Crepis tectorum. Crepis foliis lanceolato-runcinatis feffilibus lævibus: inferioribus dentatis, caule glabro. *Linn. Sp. plant.* 1135. Hieracium chondrillæ folio hirfutum. *Pin.*

Chichoracée hériffée à feuilles de chondrille.

1359 Crepis biennis. Crepis foliis runcinato pinnatifidis fcabris: bafi fuperne dentatis, calycibus muricatis. *Linn. Sp. plant.* 1186. Hieracium erucæ folio hirfutum. *Bauh. hift.*

Chichoracée hériffée à feuilles de roquette.

1360. Andryala integrifolia. Andryala foliis integris ovato oblongis tomentofis. *Linn. Sp. plant.* 1136. Sonchus villofus luteus major. *Pin.*

Laitron couvert de laine.

1361. Andryala finuata. Andryala foliis runcinatis. *Linn. Sp. plant.* 1137. Sonchus villofus minor. *Pin.*

Petit Laitron velu à fleurs jaunes.

1362. Hyoferis radiata. Hyoferis fcapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis, angulis dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1137. Dens leonis minor, foliis radiatis. *Pin.*

Petite dent de lion à feuilles radiées.

1363. Hyoferis minima. Hyoferis caule divifo nudo, pedunculis incraffatis. *Linn. Sp. plant.* 1138. Hieracium minus, folio fubrotundo. *Pin.*

Petite Chichoracée à feuilles obrondes.

1364. Hyoferis hedypnois Hyoferis fructibus ovatis glabris, caule ramofo. *Linn. Sp. plant.* 1138. Hieracium capitulum inclinans, femine adunco. *Pin.*

Chichoracée à tête panchée.

1365. Hypochæris maculata. Hypochæris caule fubnudo: ramo folitario, foliis ovato oblongis integris dentatis *Linn.*

Sp. plant. 1140. Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Pin.*

Chichoracée des Alpes à larges feuilles.

1366. Hypochæris radicata. Hypochæris foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo lævi, pedunculis ſquamoſis. *Linn. Sp. plant.* 1140. Hieracium dentis leonis folio, bulboſum. *Pin*

Chichoracée à racines bulbeuſes & à dent de lion.

1367. Lapſana communis. Lapſana calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Linn. Sp. plant.* 1141. Lampſana. *Dod. pempt.*

Lampſane.

1368. Lapſana ſtellata. Lapſana calycibus fructus undique patentibus : radiis ſubulatis, foliis caulinis lanceolatis indiviſis. *Linn Sp. plant.* 1141. Hieracium ſiliqua falcata. *Pin.*

Lampſane étoilée.

1369. Catananche cærulea. Catananche ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Linn. Sp. plánt.* 1142. Chondrilla cærulea cyani capitulo. *Pin.*

Chondrille bleue à tête de bluet.

1370. Cichorium intybus. Cichorium floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Linn. Sp. plant.* 1142. Cichorium ſylveſtre ſeu officinarum. *Pin.*

Chichorée ſauvage.

1371. Cichorium endivia. Cichorium floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Linn.Sp. plant.* 1142. Cichorium latifolium ſeu endivia vulgaris. *Pin.*

Endive.

1372. Scolymus maculatus. Scolymus foliis margine attenuatis. *Linn. Sp. plant.* 1143. Scolymus theophraſti narbonenſis. *Cluſ.*

Epine jaune de Narbonne.

1373. Scolymus hiſpanicus. Scolymus foliis margine incraſſatis. *Linn. Sp. plant.* 1143. Scolymus chryſanthemos. *Pin.*

Epine jaune d'Eſpagne,

1374. Arctium lappa. Arctium foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn. Sp. plant.* 1143. Lappa major ſeu arctium dioſcoridis. *Pin.*

Grande Bardane.

1375. Serratula tinctoria. Serratula foliis lyrato pinnatifidis, pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Linn. Sp. plant.* 1144. Serratula. *Pin.*

La Sarrette des teinturiers.

1376. Serratula arvensis. Serratula foliis dentatis spinosis. *Linn. Sp. plant.* 1149. Carduus in avena proveniens. *Pin.*

Chardon des vignes rampant, à feuilles de laitron.

1477. Carduus leucographus. Carduus foliis decurrentibus dentatis spinosis, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis. *Linn. Sp. plant.* 1149.

Chardon de Marie hérissé, à petite tête.

1378. Carduus lanceolatus. Carduus foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *Linn. Sp. plant.* 1149. Carduus lanceolatus latifolius. *Pin.*

Chardon lancéolé & à larges feuilles.

1379. Carduus nutans. Carduus semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Linn. Sp. plant.* 1150, Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris. *Pin.*

Chardon flottant.

1380. Carduus acanthoïdes. Carduus foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Linn. Sp. plant.* 1150. Carduus acanthoïdes. *Bauh. hist.*

Chardon à feuilles d'acanthe.

1381. Carduus crispus. Carduus foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus inermibus. *Linn. Sp. plant.* 1150, Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *Læs. pruss.*

Chardon crêpu.

1382. Carduus palustris. Carduus foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Linn. Sp. plant.* 1151. Carduus palustris. *Pin.*

Chardon des marais.

1383. Carduus dissectus. Carduus foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus, calyce spinoso. *Linn. Sp. plant.* 1151. Cirsium majus, singulari capitulo magno, seu incanum varie dissectum. *Pin.*

Chardon découpé.

1384. Carduus monspessulanus. Carduus foliis decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Linn. Sp. plant.* 1152. Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis. *Pin.*

Chardon de Montpellier.

1385. Carduus defloratus. Carduus foliis decurrentibus lanceolatis serratis subspinoso ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis unifloris. *Linn. Sp. plant.* 1152. Cirsium seu carduus angustifolius. *Pin.*

Chardon à feuilles étroites.

1386. Carduus marianus. Carduus foliis amplexicaulibus hastato pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis : spinis canaliculatis duplicato spinosis. *Linn. Sp. plant.* 1152. Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Pin.*

Chardon de Marie.

1387. Carduus eriphorus. Carduus foliis sessilibus bifariam pinnatifidis : laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Linn. Sp. plant.* 1153. Carduus capite rotundo tomentoso. *Pin.*

Chardon à têtes rondes cotonneuses.

1388. Carduus tuberosus. Carduus foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *Linn. Sp. plant.* 1154.

Chardon à racines tubéreuses.

1389. Carduus heterophyllus Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Linn. Sp. plant.* 1154. Cirsium maximum asphodeli radice. *Pin.*

Grand Chardon à racines d'asphodele.

1390. Carduus serratuloides. Carduus foliis amplexicaulibus : lanceolatis integris : serraturis spinoso setaceis, pedunculis unifloris. *Linn Sp. plant.* 1155. Cirsium angustifolium non laciniatum. *Pin.*

Chardon à forme de sarrette.

1391. Carduus acaulis. Carduus acaulis, calyce glabro. *Linn. Sp. plant.* 1156. Carduus acaulis, minore purpureo folio. *Pin.*

Chardon sans tiges.

1392. Cnicus oleraceus. Cnicus foliis pinnatifidis carinatis

nudis bracteis ſubcoloratis integris concavis. *Linn. Sp. plant.* 1156. Carduus pratenſis latifolius. *Pin.*
Chardon des prés à larges feuilles.

1393. Cnicus eriſithales. Cnicus foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirſutis, calycibus nutantibus glutinoſis. *Linn. Sp. plant.* 1157. Cirſium acanthoides montanum, flore purpuraſcente. *Tour.*
Chardon des prés à petites feuilles laciniées.

1394. Cnicus centauroides. Cnicus foliis pinnatifidis, ſquamis calycinis membranaceis. *Linn. Sp. plant.* 1157. Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Moriſ.*
Grande Centaurée à feuilles d'artichaut.

1395. Onopordum acanthium. Onopordum calycibus ſquarroſis: ſpinis ſubulatis, foliis ovato oblongis ſinuatis. *Linn. Sp. plant.* 1158. Spina alba tomentoſa latifolia ſylveſtris. *Pin.*
Chardon cotonneux à feuilles d'acanthe.

1396. Onopordum illyricum. Onopordum calycibus ſquarroſis: ſpinis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Linn. Sp. plant.* 1158. Spina tomentoſa altera ſpinoſior. *Pin.*
Chardon cotonneux plus épineux.

1397 Onopordum arabicum. Onopordum calycibus imbricatis. *Linn. Sp. plant.* 1159. Carduus tomentoſus acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tour.*
Chardon cotonneux de Portugal à feuilles d'acanthe.

1398. Cynara ſcolymus. Cynara foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſiſque, calycinis ſquamis ovatis. *Linn. Sp. plant.* 1159. Cinara ſylveſtris latifolia. *Pin.*
Artichaut.

1399. Carlina acaulos. Carlina caule unifloro flore breviore. *Linn. Sp. plant.* 1160. Carlina acaulos magno flore albo. *Pin.*
Carline ſans tige.

1400. Carlina lanata. Carlina caule ſubmultifloro lanato: calycibus radio purpureis. *Linn. Sp. plant.* 1160. Carlina flore purpureo rubente patulo. *Garid.*
Carline à fleurs purpurines.

1401. Carlina corymboſa. Carlina caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus, calycibus radio flavis. *Linn. Sp. plant.* 1160. Carlina ſylveſtris flore aureo perennis. *Tour.*
Carline ſauvage pérennelle à fleurs dorées.

1402. Carlina vulgaris. Carlina caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Linn. Sp. plant.* 1161. Carlina ſylveſtris vulgaris. *Cluſ.*

Carline commune.

1403. Carlina pyrenaica. Carlina caule multifloro, foliis decurrentibus. *Linn. Sp. plant.* 1161. Carduus tomentoſus pyrenaicus ſpinoſiſſimus flore albo. *Burſ.*

Carline des Pyrénées.

1404. Carthamus lanatus. Carthamus caule piloſo : ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis amplexicaulibus dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1163. Atracthylis lutea. *Pin.*

Carthame à tige poileuſe.

1405. Carthamus mitiſſimus. Carthamus foliis inermibus : radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Linn. Sp. plant.* 1164. Carthamoides cærulea humilis & mitior *Vaill.*

Carthame nain à fleurs bleues.

1406. Carthamus carduncellus. Carthamus foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Linn. Sp. plant.* 1164. Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Pin.*

Petit Eryngium de montagnes.

1407. Bidens tripartita. Bidens foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis. *Linn. Sp. plant.* 1165. Cannabina aquatica folio tripartitim diviſo. *Pin.*

Chanvre aquatique à feuilles découpées en trois.

1408. Bidens minima. Bidens foliis lanceolatis ſeſſilibus floribus ſeminibuſque erectis. *Linn. Sp. plant.* 1165. Verbeſina minima. *Dill.*

Chardon aquatique à feuilles lancéolées ſans queues.

1409. Bidens cernua. Bidens foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *Linn. Sp. plant.* 1163 Cannabina aquatica folio non diviſo. *Pin.*

Chanvre aquatique à feuilles non diviſées.

1410. Cacalia ſaraunica. Cacalia caule herbaceo, foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Linn Sp. plant.* 1169. Senecio vulgaris, ſolidaginis folio. *Vaill.*

Conyſe de montagnes à feuilles plus longues en forme de ſcie, & à fleurs couleur de ſoufre blanchâtre.

1411. Cacalia alpina. Cacalia foliis reniformibus acutis

denticulatis, calycibus subtrifloris. *Linn. Sp. plant.* 1170, Tussilago caule ramoso. *Sauvage.*

Pas d'âne à tiges rameuses.

1412. Eupatorium cannabinum. Eupatorium foliis digitatis. *Linn. Sp. plant.* 1173. Eupatorium cannabinum. *Pin.*

Eupatoire à feuilles de chanvre.

1413. Sthœhelina dubia Sthœhelina foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Linn. Sp. plant.* 1176. Elychrysum sylvestre, flore oblongo. *Pin.*

Stœchas à odeur & à fleurs purpurines.

1414. Chrysocoma lynosyris. Chrysocoma herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Linn. Sp. plant.* 1178. Linaria folioso capitulo luteo, major & minor. *Pin.*

Linaire à tête jaune feuillue.

1415. Athanasia maritima. Athanasia pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis tomentosis *Linn. Sp. plant.* 1180. Gnapholium maritimum. *Pin.*

Pied de chat maritime.

1416. Artemisia campestris. Artemisia foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. Sp. plant.* 1185. Abrotanum campestre. *Pin.*

Aurone champêtre.

1417. Artemisia maritima. Artemisia foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *Linn. Sp. plant* 1186. Absynthium seriphium belgicum. *Pin.*

Armoise maritime.

1418. Artemisia absynthium. Artemisia foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis : receptaculo villoso. *Linn. Sp. plant.* 1188. Absynthium ponticum seu romanum, officinarum seu dioscoridis. *Pin.*

Petite Absynthe.

1419. Artemisia vulgaris. Artemisia foliis pinnatifidis planis incisis : subtus tomentosis, racemis symplicibus, floribus ovatis : radio quinquefloro. *Linn. Sp. plant.* 1189. Artemisia vulgaris major. *Pin.*

Armoise commune.

1420. Artemisia cærulescens. Artemisia foliis caulinis lan-

ceolatis integris ; radicalibus multifidis , flofculis fæmineis ternis. *Linn. Sp. plant.* 1189. Abfynthium maritimum lavendulæ folio. *Pin.*

Abfynthe maritime à feuilles de lavande.

1421. Gnaphalium fordidum. Gnaphalium fruticofum , foliis linearibus , pedunculis fubtrifloris , calycinis fquamis lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1193. Elychryfum fylveftre anguftifolium , capitulis conglobatis. *Pin.*

Pied de chat fauvage à petites feuilles à têtes conglobées.

1422. Gnaphalium ftœchas. Gnaphalium fruticofum , foliis linearibus , ramis virgatis , corymbo compofito. *Linn. Sp. plant.* 1193. Elychryfum feu ftœchas citrina anguftifolia. *Pin.*

Stœchas citrin à feuilles étroites.

1423. Gnaphalium arenarium. Gnaphalium herbaceum , foliis lanceolatis : inferioribus obtufis , caule fympliciffimo , corymbo compofito. *Linn. Sp. plant.* 1195. Elychrifum feu ftœchas citrina latifolia. *Pin.*

Stœchas citrin à larges feuilles.

1424. Gnaphalium luteo album. Gnaphalium herbaceum , foliis femi-amplexicaulibus enfiformibus repandis obtufis utrinquis pubefcentibus , floribus conglomeratis. *Linn. Sp. plant.* 1196.

Pied de chat à fleurs d'un blanc jaunâtre.

1425. Gnaphalium dioicum. Gnaphalium farmentis procumbentibus caule ampliffimo , corymbo fymplici terminali , floribus dioicis. *Linn. Sp. plant.* 1199. Gnaphalium montanum flore rotundiore. *Pin.*

Pied de chat de montagnes à fleurs rondes.

1426. Gnaphalium fylvaticum. Gnaphalium caule fympliciffimo floribus fparfis *Linn. Sp. plant.* 1200. Gnaphalium majus angufto oblongo folio , alterum.

Pied de chat des bois.

1427. Gnaphalium uliginofum. Gnaphalium herbaceum , caule ramofo diffufo , floribus confertis terminalibus. *Linn. Sp. plant* 1200, Gnaphalium annuum ferotinum , capitulis nigricantibus in humidis gaudens. *Morif*

1428. Xeranthemum annuum. Xeranthemum herbaceum, foliis lanceolatis patentibus, caule herbaceo. *Linn. Sp. plant.* 1201. Xeranthemum, oleæ folio, capitulis symplicibus, incanum fætens, flore purpurascente minore. *Moris.*

Jacée à feuilles d'olivier à petite fleur.

1429. Conysa squarrosa. Conisa foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboso. *Linn. Sp. plant.* 1205. Conisa major vulgaris. *Pin.*

Grande Conyse commune.

1430. Erigeron viscosum. Erigeron pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis calycibus squarrosis; corollis radiatis. *Linn. Sp. plant.* 1209. Conisa mas thophrasti, major dioscoridis. *Pin.*

Grande Conyse mâle.

1431. Erigeron graveolens. Erigeron ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis. *Linn. Sp. plant.* 1210. Conysa fœmina theophrasti, minor dioscoridis. *Pin.*

Conyse femelle.

1432. Erigeron siculum. Erigeron calycinis squamis inferioribus laxis florem superantibus. *Linn. Sp. plant.* 1210. Conysæ species foliis virgæ aureæ. *Bauh. hist.*

Conyse annuelle de Sicile.

1433. Erigeron acre. Erigeron pedunculis alternis unifloris. *Linn. Sp. plant.* 1212. Conysa cærulea acris. *Pin.*

Conyse âcre à fleurs bleues.

1434. Erigeron tuberosum. Erigeron foliis linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Linn. Sp. plant.* 1212. Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato linearibus rigidis, radice tuberosa. *Sauvage.*

Chondrille à racines bulbeuses.

1435. Tussilago farfara. Tussilago scapo imbricato unifloro foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Linn. Sp. plant.* 1214. Tussilago vulgaris. *Pin.*

Pas d'âne.

1436. Tussilago alba. Tussilago thyrso fastigiato, flosculis fæmineis nudis paucis. *Linn. Sp. plant.* 1214. Petasites minor. *Pin.*

Petasite à fleurs blanches.

1437. Tuſſilago petaſites. Tuſſilago thyrſo ovato, floſculis omnibus hermaphroditis. *Linn. Sp. plant.* 1215. Petaſites major & vulgaris. *Pin.*

Grand Petaſite commun.

1438. Senecio vulgaris. Senecio corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Linn. Sp. plant.* 1217. Senecio minor vulgaris. *Pin.*

Petit Seneçon commun.

1439. Senecio viſcoſus. Senecio corollis revolutis. foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Linn. Sp. plant.* 1217. Senecio incanus pinguis. *Pin.*

Seneçon viſqueux.

1440. Senecio ſylvaticus. Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. *Linn. Sp. plant.* 1217. Senecio minor latiore folio ſeu montanus. *Pin.*

Seneçon de montagnes.

1441, Senecio nebrodenſis. Senecio corollis recurvatis, foliis lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirſuto. *Linn. Sp. plant.* 1217. Jacobæa montana ſenecionis pallido parvo flore. *Barr.*

Jacobée de montagnes à petites feuilles de ſeneçon.

1442. Senecio crucifolius. Senecio corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Linn. Sp. plant.* 1218. Jacobæa artemiſiæ folio, radice repente. *Vaill.*

La Jacobée à feuilles d'armoiſe.

1443. Senecio abrotanifolius. Senecio corollis radiantibus, foliis pinnato multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymboſis. *Linn. Sp. plant* 1219. Senecio foliis decompoſitis. *Guett.*

Seneçon à feuilles d'aurone.

1444. Senecio jacobœa. Senecio corollis radiantibus, foliis pinnato lyratis : laciniis lacinulatis, caule erecto. *Linn. Sp. plant.* 1220. Jacobœa vulgaris laciniata. *Pin.*

Jacobée vulgaire laciniée.

1445. Senecio paludoſus. Senecio corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus villoſis, caule ſtricto. *Linn. Sp. plant.* 1220. Conyſa paluſtris ſerratifolia. *Pin.*

Seneçon des marais.

1446. Senecio nemorenſis. Senecio corollis radiantibus octo-

nis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. *Linn. Sp. plant.* 1221. Jacobœa nemorensis, latiore rigidiore & hirsuto folio. *Rupp.*

Seneçon des bois.

1447. Senecio doria. Senecio corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis subdecurrentibus lanceolatis serratis: superioribus sensim minoribus. *Linn. Sp. plant.* 1221. Virga aurea major seu doria. *Pin.*

Grande Verge d'or.

1448. Senecio saracenicus. Senecio corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Linn. Sp. plant.* 1221. Virga aurea angustifolia serrata *Pin.*

Verge d'or à feuilles étroites & en forme de scie.

1449. Senecio doronicum. Senecio corollis radiantibus; caule indiviso subunifloro, foliis indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Linn. Sp. plant.* 1222. Doronicum longifolium hirsutie asperum. *Pin.*

Doronic à longues feuilles hérissées.

1450. Aster alpinus. Aster foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule sympliciffimo unifloro. *Linn. Sp. plant.* 1226. Aster montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis. *Pin.*

Aster de montagnes à grandes fleurs bleues & à feuilles oblongues.

1451. Aster tripolium. Aster foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Linn. Sp. plant,* 1226. Tripolium majus cæruleum. *Pin.*

Aster maritime.

1452. Aster amellus. Aster foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Linn. Sp plant.* 1226. Aster atticus cæruleus vulgaris. *Pin.*

Aster bleu commun.

1453. Aster acris. Aster foliis lanceolato linearibus strictis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis. *Linn. Sp. plant.* 1228. Aster tripolii flore. *Pin.*

Aster âcre.

1454. Solidago virga aurea. Solidago caule subflexuoso angulato;

angulato ; racemis paniculatis erectis confertis *Linn. Sp. plant.* 1235. Virga aurea latifolia serrata. *Pin.*

Verge d'or à larges feuilles en forme de scie.

1455. Solidago minuta. Solidago caule sympliciſſimo ; foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. *Linn. Sp. plant.* 1235. Virga aurea humilis alpina. *Moriſ.*

Petite Verge d'or des Alpes.

1456. Inula helenium. Inula foliis amplexicaulibus ovatis rugosis : subtus tomentosis, calicum ſquamis ovatis. *Linn. Sp. plant.* 1236. Helenium vulgare. *Pin.*

Aulnée.

1457. Inula bifrons. Inula foliis oblongis decurrentibus denticulatis, floribus congestis terminalibus subſeſſilibus. *Linn. Sp. plant.* 1236. Conyza latifolia viſcoſa ſuaveolens, flore aureo è gallo provincia. *Garid.*

Conyſe des Pyrénées à feuilles de primevere.

1458. Inula odora. Inula foliis amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis : radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Linn. Sp. plant.* 1236. Aſter luteus, radice odora. *Pin.*

Aſter jaune à racines odorantes.

1459. Inula dyſenterica. Inula foliis amplexicaulibus cordato oblongis ſubtomeutoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Linn. Sp plant.* 1237. Aſter pratenſis autumnalis, conyzæ folio. *It. Goel.*

Aſter des prés automnal à feuilles de conyſe.

1460. Inula pulicaria. Inula foliis amplexicaulibus undulatis caule proſtrato, floribus ſubgloboſis. *Linn Sp. plant.* 1238. Conyza major flore globoſo. *Pin.*

Grande Conyſe à fleurs globuleuſes.

1461. Inula ſalicina. Inula foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſerrato ſcabris, floribus inferioribus altioribus, ramis ſubangulatis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1238. Aſter montanus luteus, ſalicis glabro folio. *Pin.*

Aſter de montagnes jaune à feuilles de ſaule.

1462. Inula hirta. Inula foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvatis ſubſerrato ſcabris, floribus inferioribus altioribus, caule tereтiuſculo ſubpiloſo. *Linn. Sp. plant.*

Aſter jaune à feuilles heriſſées de ſaule.

1463. Inula ſquarroſa. Inula foliis ovalibus lævibus reticulato venoſis ſubcrenatis, calycibus ſquaroſis. *Linn. Sp. plant.* 1240. After conyzoïdes odoratus luteus. *Tour.*

Aſter odorant jaune à forme de conyſe.

1464. Inula crithmoides. Inula foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *Linn. Sp. plant.* 1240. Crithmum maritimum, colore aſteris attici. *Pin.*

Aſter à forme de crithme maritime.

1465. Inula provincialis. Inula foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis : radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro. *Linn. Sp. plant.* 1241. Jacobœa rotundifolia incana. *Pin.*

Jacobée blanchâtre à feuilles rondes.

1466. Inula montana. Inula foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *Linn. Sp. plant.* 1241. Aſter anguſtifolius luteus. *Bauh.*

Aſter à feuilles étroites jaune.

1467. Cineraria paluſtris. Cineraria floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato ſinuatis, caule villoſo *Linn. Sp. plant.* 1243. Conyza aquatica laciniata. *Pin.*

Conyſe aquatique laciniée.

1468. Cineraria alpina. Cineraria umbella involucrata, pedunculo communi nudiuſculo, foliis oblongis villoſis. *Linn. Sp. plant* 1243. Othonna foliis lanceolatis integris ſubdentatis villoſis, floribus umbellatis. *Gouan.*

Conyſe blanchâtre.

1469. Cineraria maritima. Cineraria floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentoſis : laciniis ſinuatis, caule fruteſcente. *Linn. Sp. plant.* 1244. Jacobœa maritima. *Pin.*

Jacobée maritime.

1470. Arnica montana. Arnica foliis ovatis integris : caulinis geminis oppoſitis. *Linn. Sp. plant.* 1245. Doronicum plantaginis folio alterum. *Pin.*

Doronic à feuilles de plantain.

1471. Doronicum plantagineum. Doronicum foliis ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis. *Linn. Sp. plant.* 1247. Doronicum plantaginis folio. *Pin.*

Petit Doronic des boutiques.

1472. Bellis perennis. Bellis ſcapo nudo. *Linn. Sp. plant.* 1248. Bellis ſylveſtris minor. *Pin.*

Petite Marguerite ſauvage.

1473. Bellis annua. Bellis caule subfolioso. *Linn. Sp. plant.* 1249. Bellis maritima foliis agerati. *Pin.*

Petite Marguerite annuelle.

1474. Chrysanthemum leucanthemum. Chrysanthemum foliis amplexicaulibus oblongis : superne serratis, inferne dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1251. Bellis sylvestris, caule folioso, major. *Pin.*

Grande Marguerite sauvage à tige feuillue.

1475. Chrysanthemum montanum. Chrysanthemum foliis imis spathulato-lanceolatis serratis, summis linearibus *Linn. Sp. plant.* 1252. Bellis montana minor. *Magn.*

Petite Marguerite de montagnes.

1476. Chrysanthemum graminifolium. Chrysanthemum foliis linearibus subintegerrimis, caule sympliciſſimo. *Linn. Sp. plant.* 1252. Leucanthemum gramineo folio. *Tourn.*

Marguerite de montagnes à feuilles de chiendent.

1477. Chrysanthemum monspeliense. Chrysanthemum foliis imis palmatis, foliolo linearibus pinnatifidis. *Linn. Sp. plant.* 1252. Leucanthemum montanum, foliis chrysanthemi. *Tour.*

La grande Marguerite de montagnes de Montpellier.

1478. Chrysanthemum inodorum. Chrysanthemum foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. *Linn. Sp. plant.* 1253. Chamæmelum inodorum seu cotula non fœtida *Bauh. hist.* Chamæmelum maritimum. *Iter Goth.*

Camomille maritime.

1479. Chrysanthemum segetum. Chrysanthemum foliis amplexicaulibus, superne laciniatis, inferne dentato serratis. *Linn. Sp plant.* 1254. Chrysanthemum segetum. *Clus.*

Grande Marguerite jaune à feuilles profondément découpées.

1480. Matricaria parthenium. Matricaria foliis compositis planis : foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Linn. Sp. plant.* 1255. Matricaria vulgaris seu sativa. *Pin.*

Matricaire commune.

1481. Matricaria maritima. Matricaria receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis : supra convexis, subtus carinatis. *Linn. Sp. plant.* 1256. Chamæmelum maritimum

perenne humilius, foliis brevioribus craſſis obſcure virentibus. *Rai.*

Matricaire maritime.

1482. Matricaria chamomilla. Matricaria receptaculis conicis. radiis patentibus, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Linn. Sp. plant.* 1256. Chamæmelum vulgare ſeu leucanthemum dioſcoridis. *Pin.*

Camomille commune.

1483. Ma:ricaria ſuaveolens. Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Linn. Sp. plant.* 1256. Matricaria leucanthemos annua ſuaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill.*

Camomille à odeur agréable.

1484. Cotula aurea. Cotula foliis pinnato ſetaceis multifidis, corollis radio deſtitutis. *Linn. Sp. plant.* 1257. Anthemis chryſanthemum herbariorum. *Lob.*

Camomille jaune étrangere, à tête ſans feuilles.

1486. Anthemis altiſſima. Anthemis erecta, foliorum apicibus ſubſpinoſis. *Linn Sp. plant.* 1259. Chamæmelum leucanthemum hiſpanicum, magno flore. *Pin.*

Grande Marguerite d'Eſpagne.

1486. Anthemis maritima. Anthemis foliis pinnatis dentatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis. *Linn. Sp. plant.* 1259. Matricaria maritima. *Pin.*

Camomille maritime.

1487. Anthemis mixta. Anthemis foliis ſymplicibus dentato laciniatis. *Linn- Sp. plant.* 1260. Chamæmelum annuum ramoſum, coronopi folio, flore albo. 1260.

Camomille annuelle rameuſe, à feuilles de corne de cerf.

1488. Anthemis nobilis. Anthemis foliis pinnato compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. *Linn. Sp. plant* 1260. Chamæmelum nobile ſeu leucanthemum odoratum. *Pin.*

Camomille à odeur, ou Camomille romaine.

1489. Anthemis arvenſis. Anthemis receptaculis conicis, paleis ſetaceis : ſeminibus coronato marginatis. *Linn. Sp. plant.* 1261, Chamæmelum inodorum. *Pin.*

Camomille ſans odeur.

1490. Anthemis cotula. Anthemis receptaculis conicis : paleis setaceis, seminibus nudis. *Linn. Sp. plant.* 1261. Chamæmelum fœtidum. *Pin.*

Camomille puante.

1491. Anthemis pyrethrum. Anthemis caulibus symplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato multifidis *Linn. Sp. plant.* 1262. Pyrethrum flore bellidis. *Pin.*

Pyrethre à fleurs de marguerite.

1492. Anthemis valentina. Anthemis caule ramoso, foliis pubescentibus tripinnatis, calycibus villosis pedunculatis. *Linn. Sp. plant.* 1262. Chamæmelum fœtidum marinum. *Vaill.*

Camomille puante maritime.

1493. Achillea ageratum. Achillea foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Linn. Sp. plant.* 1264. Ageratum foliis serratis.

Agerate à feuilles en forme de scie.

1494. Achillea tomentosa. Achillea foliis pinnatis hirsutis ; pinnis linearibus dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1264. Millefolium tomentosum luteum. *Pin.*

Millefeuille cotonneuse à fleurs jaunes.

1495. Achillea macrophylla. Achillea foliis pinnatis planis inciso serratis : extimis majoribus coadunatis. *Linn. Sp. plant.* 1265. Dracunculus alpinus foliis scabiosæ. *Pin*

Ptarmique des Alpes à feuilles de scabieuse.

1496. Achillea ptarmica. Achillea foliis lanceolatis acuminatis argute serratis. *Linn. Sp. plant.* 1266. Dracunculus pratensis, serrato folio. *Pin.*

Ptarmique commune.

1397. Achillea millefolium. Achillea foliis bipinnatis nudis : laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. *Linn. Sp. plant.* 1267. Millefolium vulgare album. *Pin.*

Millefeuille commune blanche.

1498. Achillea nobilis. Achillea foliis bipinnatis : inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymbis convexis confertissimis. *Linn. Sp. plant.* 1268. Tonanthum minus album, odore camphoræ. *Pin.*

Petite Tanaisie blanche à odeur de camphre.

1499. Achillea odorata. Achillea foliis bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymbis fastigiatis confertis. *Linn. Sp. plant.* 1268. Millefolium odoratum minus monspeliensium. *Morij.*

Petite Millefeuille odorante de Montpellier.

1500. Buphtalmum spinosum. Buphtalmum calycibus acute foliosis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Linn. Sp. plant.* 1274. Aster legitimus clusii alter seu spinosus luteus. *Barr.*

Œil de bœuf épineux.

1501. Buphtalmum aquaticum. Buphtalmum calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtusis, caule herbaceo. *Linn. Sp. plant.* 1274. Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. *Breyn*

Œil de bœuf aquatique.

1502. Buphtalmum maritimum. Buphtalmum calycibus obtuse foliosis pedunculatis, foliis alternis spatulatis, caule herbaceo. *Linn. Sp. plant.* 1274. Aster luteus supinus. *Pin.*

Aster maritime pérennel.

1503-1504. Buphtalmum salici folium. Buphtalmum foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Linn. Sp. plant.* 1275. Aster luteus major; foliis succisæ. *Pin.*

Œil de bœuf à feuilles de saule.

1505. Buphtalmum grandiflorum. Buphtalmum foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. *Linn. Sp. plant.* 1275. Aster luteus angustifolius. *Pin.*

Aster jaune à feuilles ètroites.

1506. Coreopsis bidens. Coreopsis foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus. *Linn. Sp. plant.* 1231. Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Barr. Ico.*

Eupatoire à feuilles de chanvre.

1507. Centaurea crupina. Centaurea calycibus inermibus squamis lineari subulatis, foliis pinnatis serratis. *Linn. Sp. plant.* 1285. Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore *Pin.*

Chondrille à feuilles laciniées.

1508. Centaurea pectinata. Centaurea calycibus erecto

plumosis, foliis lyratis denticulatis : rameis lanceolatis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 1287. Jacea montana incana aspera, capitulis hispidis. *Pin.*

Jacée de montagnes blanchâtres, laciniée, à tête hérissée.

1509. Centaurea nigra. Centaurea calycibus ciliatis : squamula ovata : ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato angulatis, floribus flosculis. *Linn. Sp. plant.* 1288. Jacea nigra laciniata. *Pin.*

Jacée noire à feuilles laciniées.

1510. Centaurea pullata. Centaurea calycibus ciliatis verticillato foliosis, foliis lyratis dentatis obtusis. *Linn. Sp. plant.* 1288. Jacea humilis alba, hieracii folio. *Pin.*

Jacée rampante presque sans tige, à fleurs blanches.

1511. Centaurea cyanus. Centaurea calycibus serratis : foliis linearibus integerrimis : infimis dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1289. Cyanus segetum. *Pin.*

Bluet.

1512. Centaurea paniculata. Centaurea calycibus ciliatis : squamis planis, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Linn. Sp. plant.* 1289. Centaurii majoris species tenuifolia. *Bauh. hist.*

Grande Centaurée à feuilles menues.

1513. Centaurea scabiosa. Centaurea calycibus ciliatis foliis pinnatifidis : pinnis lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1261. Scabiosa major, squammatis capitulis. *Pin.*

Grande Scabieuse.

1514. Centaurea amara. Centaurea calycibus scariosis ; caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 1292.

Bluet rampant à larges feuilles.

1515. Centaurea jacea. Centaurea calycibus scariosis laceris, foliis lanceolatis : radicalibus sinuato dentatis, ramis angulatis. *Linn. Sp. plant.* 1293. Jacea nigra pratensis latifolia. *Pin.*

Jacée commune.

1516. Centaurea conifera. Centaurea calycibus scariosis foliis tomentosis : radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis,

caule simplici. *Linn. Sp. plant.* 1294. Jacea montana incana capite pini. *Pin.*

Jacée de montagnes blanchâtre, à tête de pin.

1517. Centaurea sonchifolia. Centaurea calycibus palmato spinosis, foliis decurrentibus spinulosis repando dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1294. Jacea laciniata sonchi folio, seu jacea latifolia purpurea capite spinoso. *Pin.*

Jacée laciniée à feuilles de jonc.

1518. Centaurea aspera. Centaurea calycibus squamis palmato quinquespinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1296. Stœbe squamis asperis. *Pin.*

Jacée à feuilles menues, à têtes épineuses, & à fleurs purpurines.

1519. Centaurea calcitrappa. Centaurea calycibus subduplicato spinosis sessilibns, foliis linearibus pinnatifidis lateribus dentatis, caule piloso. *Linn. Sp. plant.* 1297. Carduus stellatus seu calcitrappa. *Bauh. hist.*

Chardon étoilé.

1520. Centaurea calcitrapoides. Centaurea calycibus subduplicato spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. *Linn Sp. plant.* 1297. Carduus stellatus foliis integris serratis. *Magnol.*

Chardon étoilé à feuilles en scie.

1521. Centaurea solstitialis. Centaurea calycibus duplicato-spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis radicalibus, lyrato pinnatifidis. *Linn. Sp. plant.* 1297. Carduus stellatus luteus, foliis cyani *Pin.*

Chardon étoilé jaune, à feuilles de bluet.

1522. Centaurea centauroides. Centaurea calycibus ciliatis spinosis, foliis lyrato pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Linn. Sp. plant.* 1298. Jacea lutea spinosa centauroides. *Pin.*

Jacée jaune épineuse, à forme de centaurée.

1523. Centaurea collina. Centaurea calycibus ciliatis inermispinosis, foliis bipinnatis, caule angulato. *Linn. Sp. plant.* 1298. Jacea lutea, capite spinoso. *Pin.*

Jacée jaune à tête épineuse.

1524. Centaurea salmontica. Centaurea calycibus setula reflexa spinosis glabris, foliis lyrato runcinatis, serratis. *Linn.*

Sp. plant. 1299. Jacea major, foliis chichoraceis mollibus lanuginosis. *Pin.*

Grande Jacée à feuilles de chichorée.

1525. Centaurea nudicaulis. Centaurea calycibus setaceo spinosis, foliis indivisis: superioribus subdentatis, caule symplici nudiusculo unifloro. *Linn. Sp. plant.* 1300. Jacea folio cerinthes, purpurascente flore è rupe victoriæ.

Jacée à feuilles de cerinthe & à fleurs purpurines.

1526. Centaurea galactites. Centaurea calycibus setaceo spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *Linn. Sp. plant.* 1300. Carduus tomentosus, capitulo minore. *Pin*

Chardon cotoneux à petite tête.

1527. Calendula arvensis. Calendula seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. *Linn. Sp. plant.* 1303 Caltha arvensis. *Pin.*

Soucy champêtre.

1528. Calendula officinalis. Calendula seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. *Linn. Sp. plant.* 1304. Caltha vulgaris. *Pin.*

Soucy commun.

1529. Filago pygmea. Filago floribus sessilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *Linn. Sp. plant.* 1311. Gnaphalium roseum hortense. *Pin.*

Pied de chat des jardins à feuilles de rose.

1530 Filago germanica. Filago panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1311. Gnaphalium vulgare majus. *Pin.*

Le grand Pied de chat commun.

1531. Filago montana. Filago caule erecto diviso, floribus conicis lateralibus axillaribus. *Linn. Sp. plant.* 1311. Gnaphalium minus repens. *Pin.*

Petit Pied de chat de montagnes.

1532. Filago gallica. Filago caule erecto dichotomo, floribus subulatis axillaribus; foliis filiformibus. *Linn. Sp. plant.* 1312. Gnaphalium vulgare medium. *Moris.*

Pied de chat commun.

1533. Filago arvensis. Filago floribus conicis lateralibus caule paniculato. *Linn. Sp. plant.* 1312. Filago incana tomentosa erecta. *Vaill.*

Grand Pied de chat à feuilles oblongues étroites.

1534. Micropus erectus. Micropus caule erecto, calycibus edentulis solitariis, *Linn. Sp. plant.* 1313. Gnaphalium minus repens. *Magn.*

Petit Pied de chat rampant.

1535. Echinops ritro. Echinops capitulo globoso; foliis supra glabris. *Linn. Sp. plant.* 1314. Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *Pin.*

Chardon à tête sphérique & à fleurs bleues.

1536. Jasione montana. Jasione. *Linn. Sp. plant.* 1317. Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleus. *Pin.*

Raiponce à tête bleue de scabieuse.

1537. Lobelia dortmanna. Lobelia foliis linearibus bilocularibus integerrimis caule subnudo. *Linn. Sp. plant.* 1318. Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus.*

Glayeul des étangs.

1538. Lobelia urens. Lobelia caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. *Linn. Sp. plant.* 1520. Rapuntium urens soloniense. *Moris.*

Lobelle.

1539. Viola hirta. Viola acaulis, foliis cordatis piloso hispidis. *Linn. Sp. plant.* 1324. Viola martia hirsuta inodora. *Moris.*

Violette hérissée.

1540. Viola palustris. Viola acaulis, foliis reniformibus. *Linn. Sp. plant.* 1324. Viola palustris rotundifolia glabra. *Moris.*

Violette des marais.

1541. Viola odorata. Viola acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Linn. Sp. plant* 1324. Viola martia purpurea, flore symplici odoro. *Pin.*

Violette à odeur.

1542. Viola canina. Viola caule adultiore adscendente foliis oblongo cordatis. *Linn. Sp. plant.* 1324. Viola martia inodora sylvestris. *Pin.*

Violette sauvage sans odeur.

1543. Viola cornuta. Viola caule elongato, florum nectario subulato petalis longiore, foliis oblongo ovatis stipulis den-

tatis. *Linn. Sp. plant.* 1325. Viola pyrenaica folio teucrii, serotina. *Rai.*

Violette des Pyrénées.

1544. Viola calcarata. Viola caule abbreviato, floris nectario subulato petalis longiore, foliis subovatis, stipulis dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1325. Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Pin.*

Violette des Alpes à fleurs purpurines.

1545. Viola tricolor. Viola caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1326. Viola bicolor arvensis. *Pin.* Viola tricolor hortensis repens. *Pin.*

Pensée.

1546. Impatiens noli me tangere. Impatiens pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus *Linn. Sp. plant.* 1329. Balsamina lutea seu noli me tangere. *Pin.*

CLASSE XX.

Des Gynandriques.

1547. ORCHIS bifolia. Orchis bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo petalis patentibus. *Linn. Sp. plant.* 1330. Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Pin.*

Orchide à deux feuilles.

1548. Orchis pyramidalis. Orchis bulbis indivisis, nectarii labio trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis sub lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1330. Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Pin.*

Orchide pyramidale.

1549. Orchis coriophora. Orchis bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Linn. Sp. plant.* 1330. Orchis odore hirci minor. *Pin.*

Petite Orchide à odeur de bouc.

1550. Orchis morio. Orchis bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato; cornu obtuso, petalis omnibus conni-

ventibus. *Linn. Sp. plant.* 1333. Orchis morio fœmina. *Pin.*
Orchide femelle.

1551. Orchis maſcula. Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato : cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Linn. Sp. plant.* 1333. Orchis morio mas foliis non maculatis. *Pin.*
Orchide mâle à feuilles non maculées.

1552. Orchis uſtulata. Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro : cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Linn. Sp. plant.* 1333. Orchis militaris pratenſis humilior. *Vaill.*
Orchide des prés.

1553. Orchis latifolia. Orchis bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico : labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn Sp. plant.* 1334. Orchis palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Pin.*
Orchide à larges feuilles.

1554. Orchis ſambucina. Orchis bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Linn. Sp. plant.* 1334. Orchis palmata, ſambuci odore. *Pin.*
Orchide à odeur de ſureau.

1555. Orchis incarnata. Orchis bulbis palmatis nectarii cornu conico : labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Linn Sp. plant.* 1335. Orchis palmata lutea, floris labio maculato. *Seg.*
Orchide palmée à fleurs jaunes.

1556. Orchis maculata. Orchis bulbis palmatis patentibus nectarii cornu germinibus breviore : labio plano, petalis dorſalibus patulis. *Linn. Sp. plant.* 1335. Orchis palmata pratenſis maculata. *Pin.*
Orchide palmée des prés à feuilles maculées.

1557. Orchis odoratiſſima. Orchis bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labii ovato acuto, foliis linearibus. *Linn. Sp. plant.* 1335. Orchis palmata anguſtifolia minor odoratiſſima. *Pin.*
Orchide très-odorante.

1558. Orchis conopſea. Orchis bulbis palmatis nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore : labio trifido ; petalis duobus

patentissimis. *Linn. Sp. plant.* 1335. Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Pin.*

Petite Orchide palmée à éperons oblongs.

1559. Orchis abortiva. Orchis bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Linn. Sp. plant.* 1336. Orchis abortiva violacea. *Pin.*

Orchide abortive violette.

1560. Satyrium hircinum. Satyrium bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua prœmorsa. *Linn. Sp. plant.* 1337. Orchis barbata fœtida. *Bauh. hist.*

Orchide barbue puante.

1561. Satyrium viride. Satyrium bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Linn. Sp. plant.* 1337. Orchis palmata, flore viridi. *Pin.*

Orchide palmée à fleurs vertes.

1562. Satyrium repens. Satyrium bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Linn. Sp. plant.* 1339. Pseudo orchis. *Pin.*

Petite Orchide à fleurs blanches.

1563. Ophris nidus avis. Ophris bulbis fibroso fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Linn. Sp. plant.* 1339. Orchis abortiva fusca. *Pin.*

Nid d'oiseau.

1564. Ophris corallorhiza. Ophris bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Linn. Sp. plant.* 1339. Orobanche radice coralloide. *Pin.*

Orobanche à racine de coralloïde.

1565. Ophris spiralis. Ophris bulbis aggregatis oblongis. caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato. *Linn. Sp. plant.* 1340. Triorchis alba odorata minor. *Pin.*

Ophrise spirale.

1566. Ophris ovata. Ophris bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Linn. Sp. plant.* 1340. Ophris bifolia. *Pin.*

Ophrise à deux feuilles.

1567. Ophris cordata. Ophris bulbo fibroso, caule bifolio,

foliis cordatis. *Linn. Sp. plant.* 1340. Ophris minima. *Pin.*
Ophrise à feuilles en forme de cœur.

1568. Ophris monorchis. Ophris bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Linn. Sp. plant.* 1342. Ophris odorata moschata seu monorchis. *Pin.*
Ophrise à odeur musquée.

1569. Ophris antropophora. Ophris bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Linn. Sp. plant.* 1343. Orchis flore nudi hominis effigiem representans, fœmina. *Pin.*
Ophrise représentant un homme nud.

1570. Ophris insectifera. Ophris bulbis subrotundis scapo folioso, nectarii labio subquinquelobo. *Linn. Sp. plant.* 1343. Orchis muscam referens prima. *Pin.* Orchis araneam referens. *Pin*
Orchide représentant des insectes.

1571. Serapias helleborine. Serapias bulbis fibrosis, floribus erectis bractea brevioribus. *Linn. Sp. plant.* 1343. Helleborine latifolia montana. *Pin.*
Helleborine de montagnes à larges feuilles.

1572 Serapias lingua. Serapias bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore glabro. *Linn. Sp. plant.* 1344. Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. *Pin.*
Orchide de montagnes d'Italie, à fleurs ferrugineuses.

1573. Serapias longifolia. Serapias bulbis fibrosis, floribus erectis bractea longioribus. *Linn. Sp plant.* 1345. Helleborine montana angustifolia spicata. *Pin.*
Helleborine de montagnes à petites feuilles en épis.

1574. Cypripedium calceolus. Cypripedium radicibus fibrosis, foliis ovato lanceolatis caulinis. *Linn. Sp. plant.* 1346. Helleborine flore rotundo seu calceolus. *Pin.*
Sabot de Marie.

1575. Passiflora capsularis. Passiflora foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *Linn. Sp. plant.* 1357. Grenadilla fructu rubente, folio bicorni. *Barr.*
Grenadille à capsules.

1576. Aristolochia pistolochia. Aristolochia foliis cordatis

crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, floribus ſolitariis. *Linn. Sp. plant.* 1364. Ariſtolochia piſtolachia dicta. *Pin.*
Ariſtoloche piſtalochier.

1577. Ariſtolochia rotunda. Ariſtolochia foliis cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Linn. Sp. plant.* 1364. Ariſtolochia rotunda flore ex purpurea nigro. *Pin.*

Ariſtoloche ronde.

1578. Ariſtolochia longa. Ariſtolochia foliis cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Linn. Sp. plant.* 1364. Ariſtolochia longa vera. *Pin.*
Ariſtoloche longue.

1579. Ariſtolochia clematitis. Ariſtolochia foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Linn. Sp. plant.* 1364. Ariſtolochia clematitis recta. *Pin.*
Ariſtoloche clematite.

1580. Arum maculatum. Arum acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice cavato. *Linn. Sp. plant.* 1370. Arum vulgare maculatum & non maculatum. *Pin.*
Pied de veau maculé.

1581. Arum tenuifolium. Arum acaule, foliis lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato. *Linn. Sp. plant.* 1370. Arum anguſtifolium. *Pin.*
Pied de veau à feuilles étroites.

1582. Arum ariſarum. Arum acaule, foliis cordato oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incurvo. *Linn. Sp. plant.* 1370. Ariſarum latifolium majus. *Pin.*
Ariſarum à larges feuilles.

1583. Zoſtera marina. Zoſtera. *Linn. Sp. plant.* 1374. Alga anguſtifolia vitriariorum. *Pin.*
L'Algue des verriers.



CLASSE XXI.

Des Monœciques.

1584. ZANNICHELLIA paluſtris. Zannichellia. *Linn. Sp. plant.* 1375. Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Pin.*

L'Alyoide commune.

1585. Lemna triſulca. Lemna foliis petiolatis lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1376. Lenticula aquatica triſulca. *Pin.*

Petite Lentille d'eau à trois ſillons.

1586. Lemna minor. Lemna foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Linn. Sp. plant.* 1376. Lens paluſtris. *Cam.*

Petite Lentille des marais.

1587. Lemna gibba. Lemna foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphericis, radicibus ſolitariis. *Linn. Sp. plant.* 1377. Lenticula paluſtris major: inferne magis convexa, fructu polyſpermo. *Mich.*

La grande Lentille d'eau.

1588. Lemna polyrhiza. Lemna foliis ſeſſilibus radicibus confertis. *Linn. Sp. plant.* 1377. Lenticula paluſtris major. *Rai angl.*

La grande Lentille de marais.

1589. Typha latipholia. Typha foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Linn. Sp. plant.* 1377. Typha paluſtris major. *Pin.*

La maſſe d'eau à larges feuilles.

1590. Typha anguſtifolia. Typha foliis ſemi-cylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *Linn. Sp. plant.* 1377. Typha paluſtris minor. *Pin.*

Maſſe d'eau à feuilles étroites.

1591. Sparganium natans. Sparganium foliis decumbentibus planis. *Linn. Sp. plant.* 1378. Sparganium non ramoſum minus. *Dilb.*

Platanaire flottante.

1592. Carex dioica. Carex ſpica ſymplici dioica. *Linn. Sp. plant.* 1379. Gramen cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *Raii.*

Petit Chiendent à forme de ſouchet, à têtes longues de renoncule.

1593. Carex pulicaris. Gramen ſpica ſymplici androgyna, ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis. *Linn. Sp. plant.* 1380. Gramen cyperoides minimum, ſeminibus deorſum reflexis puliciformibus.

Petit Chiendent en forme de ſouchet, à un ſeul épis.

1594. Carex arenaria. Carex ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Linn. Sp. plant.* 1381. Gramen cyperoides è monte Ballon ſimile humilius, in arenoſis naſcens. *Pluk.*

Chiendent en forme de ſouchet du mont Ballon.

1595. Carex leporina. Carex ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Linn. Sp. plant.* 1381. Gramen cyperoides paluſtre majus ſpica diviſa. *Pin.*

Grand Chiendent des marais à forme de ſouchet, à épis diviſé en pluſieurs autres.

1596. Carex brizoides. Carex ſpica compoſita diſticha nuda: ſpiculis androgynis, oblongis contiguis, culmo nudo. *Linn. Sp. plant.* 1381. Gramen cyperoides elegans, ſpica compoſita aſperiore. *Rai.*

Chiendent en forme de ſouchet d'une forme élégante, à épis compoſé.

1597. Carex vulpina. Carex ſpica ſupra decompoſita inferne laxiore, ſpiculis androgynis ovatis ſeſſilibus glomeratis: ſuperne maſculis *Linn. Sp. plant.* 1382. Gramen cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Pin.*

Grand Chiendent des marais en forme de ſouchet à épis ſerré, ou Chiendent des renards.

1598. Carex muricata. Carex ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Linn. Sp. plant.* 1382. Gramen nemoroſum, ſpicis parvis aſperis. *Pin.*

Chiendent des bois à petits épis raboteux.

1599. Carex axillaris Carex ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *Linn. Sp. plant*

1382. Gramen cyperoides angustifolium spicis parvis sessilibus in foliorum alis.

Chiendent en forme de souchet à épis placés aux aisselles des feuilles.

1600. Carex remota. Carex spiculis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus. *Linn. Sp. plant.* 1383. Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *Moris.*

Chiendent en forme de souchet à épis sans tiges.

1601. Carex elongata. Carex spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1383. Gramen cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Pin.*

Chiendent en forme de souchet à feuilles étroites, & à épis longs & élevés.

1602. Carex paniculata. Carex spiculis androgynis, racemo composito. *Linn. Sp. plant.* 1383. Cyperus longus inodorus sylvaticus. *Pin.*

Souchet long des bois sans odeur.

1603. Carex flava. Carex spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Linn. Sp. plant.* 1384. Gramen cyperoides aculeatum germanicum seu minus. *Pin.*

Petit Chiendent pointue en forme de souchet.

1604 Carex digitata. Carex spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Linn. Sp. plant.* 1384. Gramen caryophillatum montanum, spica varia. *Pin.*

Chiendent de montagnes à épis panachés.

1605. Carex montana. Carex spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Linn. Sp. plant.* 1385. Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuch.*

Chiendent de montagnes en forme de souchet.

1606. Carex globularis. Carex spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Linn. Sp. plant.* 1385. Carex spica mascula à fæminea in ala folioli remota. *Flor. lap.*

Chiendent en forme de souchet globuleux.

1607. Carex filiformis. Carex ſpica maſcula oblonga femineis ſeſſilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Linn. Sp. plant.* 1385. Cyperoides ſylvaticum tenuifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo viridibus. *Scheuch. gram.*

Chiendent en forme de ſouchet à feuilles menues.

1608. Carex pilulifera. Carex ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſculina oblonga. *Linn. Sp. plant.* 1385. Gramen cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummitatem caulis ſeſſilibus globulorum acaulis. *Pluk. alm.* 178.

Chiendent en forme de ſouchet qui porte des eſpeces de pilulles.

1609. Carex ſaxatilis. Carex ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis: maſcula oblonga. *Linn. Sp. plant.* 1385. Cyperoides alpinum ſaxatile, caule cubitali rotundo triquetro nudo, ſpicis brevibus binis ſeu ternis confertim naſcentibus, ſquamis obtuſe mucronatis. *Mich. gen.*

Chiendent en forme de ſouchet des Alpes.

1610. Carex atrata. Carex ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis *Linn. Sp. plant.* 1386. Gramen alpinum pulchrum foliis caryophillæis, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb.*

Beau Chiendent des Alpes à feuilles d'œillets, à pluſieurs épis noirs joints enſemble.

1611 Carex limoſa. Carex ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Linn. Sp. plant.* 1386. Carex ſpicis ſeminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall.*

Chiendent en forme de ſouchet à épis portant ſemence.

1612. Carex palleſcens. Carex ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Linn. Sp. plant.* 1386. Cyperoides polyſtachyon flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Mich. gen.*

Chiendent en forme de ſouchet jaunâtre.

1613. Carex panicea. Carex ſpicis pedunculatis erectis remotis: fæmineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Linn. Sp. plant.* 1387 Carex ſpicis maribus gracilibus, feminibus turgidis & erectis. *Hall.*

Chiendent en forme de ſouchet à ſemences gonflées.

1614. Carex pſeudo-cyperus. Carex ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Linn. Sp. plant.* 1387. Gramen cyperoides ſpica pendula breviore. *Pin.*

Faux ſouchet.

1615. Carex distans. Carex spicis remotissimis subsessilibus bractea vaginante, capsulis angulis mucronatis. *Linn. Sp. plant.* 1387. Carex spicis parvis longe distantibus. *Rai.*

Chiendent en forme de souchet à petits épis éloignés.

1616. Carex cespitosa. Carex spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus, mascula terminali, culmo triquetro. *Linn. Sp. plant.* 1388 Gramen cyperoides caryophillatum, folio longiore & angustiore spicis sessilibus compactis erectis. *Moris.*

Chiendent en forme de souchet caryophillé.

1617. Carex acuta. Carex spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Linn. Sp. plant.* 1388. Carex nigra verna vulgaris. *Flor. lapp.* Gramen cyperoides spica ruffa seu caule triangulo. *Pin.*

Chiendent en forme de souchet à tige triangulaire.

1618. Carex vesicaria. Carex spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Linn. Sp. plant.* 1389. Gramen cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Pin.*

Chiendent en forme de souchet à feuilles étroites & à épis longs & droits.

1619. Carex hirta. Carex spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Linn. Sp. plant.* 1389 Cyperoides polystachon lanuginosum. *Moris.*

Chiendent lanugineux en forme de souchet.

1620. Betula alba. Betula foliis ovatis acuminatis serratis. *Linn. Sp. plant.* 1393. Betula. *Pin.*

Bouleau.

1621. Buxus semper virens. Buxus. *Linn. Sp. plant.* 1394. Buxus arborescens. *Pin.*

Buis en arbre.

1622. Urtica pilulifera. Urtica foliis oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Linn. Sp. plant.* 1395. Urtica urens pilulas ferens. *Pin.*

Ortie brulante qui porte des espéces de pilules.

1623. Urtica urens. Urtica foliis oppositis ovalibus. *Linn. Sp. plant.* 1396. Urtica urens minor. *Pin.*

Petite Ortie brulante.

1624. Urtica dioica. Urtica foliis oppositis cordatis, racemis

geminis. *Linn. Sp. plant.* 1396. Urtica urens maxima. *Pin.*
La grande Ortie brulante.

1625. Morus nigra. Morus foliis cordatis ſcabris. *Linn. Sp. plant.* 1398. Morus fructu nigro. *Pin.*
Mûrier noir.

1626 Xanthium ſpinoſum. Xanthium ſpinis ternatis. *Linn. Sp. plant.* 1400. Xanthium ſpinoſum amplici folio. *Moriſ.*
Petite Bardane ou Lampourde épineuſe.

1627. Amaranthus blitum. Amaranthus glomerulis lateralibus trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Linn. Sp. plant.* 1605. Amaranthus ſylveſtris & vulgaris. *Tourn.*
Amaranthe ſauvage.

1628. Amaranthus viridis. Amaranthus glomerulis triandris floribus maſculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *Linn. Sp. plant.* 1405. Blitum album minus. *Pin.*
Amaranthe verd.

1629. Ceratophyllum demerſum. Ceratophyllum foliis dichotomo-bigeminis fructibus triſpinoſis. *Linn. Sp. plant.* 1409. Hydroceratophyllum folio aſpero quatuor cornibus armato. *Vaill.*
Hydroceratophyllon à feuilles rudes.

1630. Ceratophyllum ſubmerſum. Ceratophyllum foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Linn. Sp. plant.* 1409. Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. *Vaill.*
Hydroceratophyllon à feuilles liſſes.

1631. Myriophyllum ſpicatum. Myriophyllum floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Linn. Sp. plant.* 1409. Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Pin.*
Millefeuille aquatique à épis.

1632. Myriophyllum verticillatum. Myriophyllum floribus omnibus verticillatis. *Linn. Sp. plant.* 1410. Millefolium aquaticum minus. *Cluſ.*
Millefeuille aquatique à fleurs diſpoſées aux nœuds des feuilles.

1633. Sagittaria ſagittifolia. Sagittaria foliis ſagittatis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1410. Sagitta aquatica minor latifolia. *Pin.*
Sagittaire aquatique.

1634. Theligonum gynocrambe. Theligonium. *Linn. Sp. plant* 1411. Conocrambe Dioscoridis. *Pin.*

Cynocrambe à feuilles d'alsine.

1635. Poterium sanguisorba. Poterium inerme, caulibus subangulosis. *Linn. Sp. plant.* 1411. Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *Pin.*

La petite Pimprenelle.

1636. Poterium hybridum. Poterium inerme, caulibus teretibus strictis. *Linn. Sp. plant.* 1412. Pimpinella agrimonoides. *Moris.*

Pimprenelle à odeur & à feuilles d'aigremoine.

1637. Poterium spinosum. Poterium spinis ramosis. *Linn. Sp. plant.* 1412. Pimpinella spinosa. *Moris.*

Pimprenelle épineuse.

1638. Quercus ilex. Quercus foliis ovato oblongis indivisis serratisque petiolatis subtus incanis, cortice integro. *Linn. Sp. plant.* 1412. Ilex oblongo serrato folio. *Pin.*

Chêne verd.

1639. Quercus gramuntia. Quercus foliis oblongo-ovatis sinuato spinosis sessilibus subtus tomentosis, glandibus pedunculatis *Linn. Sp. plant.* 1413. Ilex foliis rotundioribus & spinosis, è luco gramuntio. *Magn.*

Chêne de gramont.

1640. Quercus suber. Quercus foliis ovato oblongis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Linn. Sp. plant.* 1413. Suber latifolium sempervirens. *Pin.*

Liége.

1641. Quercus coccifera. Quercus foliis ovatis indivisis spinoso dentatis glabris. *Linn. Sp. plant.* 1413. Ilex aculeata cocciglandifera. *Pin.*

Le Kermes.

1642. Quercus robur. Quercus foliis deciduis oblongis superne latioribus : sinubus acutioribus : angulis obtusis. *Linn. Sp. plant.* 1414. Quercus cum longo pediculo. *Pin.*

Chêne.

1643. Fagus castanea. Fagus foliis lanceolatis acuminato serratis subtus nudis. *Linn. Sp. plant.* 1416. Castanea sylvestris. *Pin.*

Châtaignier.

1644. Fagus sylvatica Fagus foliis ovatis obsolete serratis. *Linn. Sp. plant.* 1416. Fagus. *Pin.*
Hêtre.

1645. Carpinus betulus. Carpinus squamis strobilorum planis. *Linn. Sp. plant.* 1416. Carpinus. *Dod.*
Charme.

1646. Corylus avellana. Corylus stipulis ovatis obtusis. *Linn. Sp plant.* 1417. Corylus sylvestris. *Pin.*
Noisettier sauvage.

1647. Pinus sylvestris. Pinus foliis geminis : primordialibus solitariis glabris. *Linn. Sp. plant* 1418. Pinus sylvestris. *Pin.*
Pin sauvage.

1648. Pinus pinea. Pinus foliis geminis : primordialibus solitariis ciliatis. *Linn. Sp. plant.* 1419. Pinus sativa. *Pin.*
Pin cultivé.

1649. Pinus abies. Pinus foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus bifariam versis. *Linn. Sp. plant.* 1421. Picea, *Cam.*
Pesse.

1650. Pinus larix. Pinus foliis fasciculatis obtusis. *Linn. Sp. plant.* 1420. Larix. *Pin.*
Meleze.

1651. Pinus picea. Pinus foliis solitariis emarginatis. *Linn. Sp. plant.* 1420. Abies conis sursum spectantibus seu mas. *Pin.*
Sapin.

1652. Croton tinctorium. Croton foliis rhombeis repandis capsulis pendulis, caule herbaceo. *Linn. Sp. plant.* 1425. Heliotropium tricoceum. *Pin.*
Tournesol.

1653. Momordica elaterium. Momordica pomis hispidis, cirrhis nullis. *Linn. Sp. plant.* 1434. Cucumis sylvestris asininus dictus. *Pin.*
Concombre sauvage.

1654. Bryonia alba. Bryonia foliis palmatis utrinque calloso scabris *Linn. Sp. plant.* 1438. Bryonia alba, baccis nigris. *Pin.*
Bryone.

CLASSE XXII.

Des Diœciques.

1655. NAJAS marina. Najas. *Linn. Sp. plant.* 1441. Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill.*
Nayade.

1656. Vallisneria spiralis. Vallisneria. *Linn. Sp. plant.* 1441.
Vallisnaire.

1657. Salix pentandra. Salix foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Linn. Sp. plant.* 1442. Salix vulgaris rubens. *Pin.*
Saule rouge.

1658. Salix vitellina. Salix foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso punctatis. *Linn. Sp. plant.* 1442. Salix sativa lutea, folio crenato. *Pin.*
Saule jaune.

1659. Salix amygdalina. Salix foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Linn. Sp. plant.* 1443. Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Pin.*
Saule à feuilles d'amandier.

1660. Salix fragilis. Salix foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato glandulosis. *Linn. Sp. plant.* 1443. Salix fragilis. *Pin.*
Saule cassant.

1661. Salix halix Salix foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Linn. Sp. plant.* 1444. Salix vulgaris nigricans, folio non serrato. *Pin.*
Saule commun noirâtre.

1662. Salix glauca Salix foliis integerrimis, subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1446. Salix alpina pyrenaica. *Pin.*
Saule des Pyrénées.

1663. Salix aurita. Salix foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Linn. Sp. plant.* 1446. Salix folio rotundo minore. *Rai.*
Saule à petites feuilles rondes.

1664. Salix arenaria. Salix foliis integris ovatis acutis : supra subvillosis, subtus tomentosis. *Linn. Sp. plant.* 1447. Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. *Pin.*

Saule nain à feuilles blanchâtres & lanugineuses.

1665. Salix incubacea. Salix foliis integerrimis lanceolatis subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1447. Salix foliis integris ovatis aliquot linearum longis, caulibus vix assurgentibus. *Guett.*

Saule nain à feuilles entieres ovales.

1666. Salix fusca. Salix foliis integerrimis ovatis : subtus villosis nitidis. *Linn. Sp. plant.* 1447. Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hist.*

Saule brunâtre.

1667. Salix rosmarini folia. Salix foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Linn. Sp. plant.* 1448. Salix humilis angustifolia. *Pin.*

Saule a feuilles de romarin.

1668. Salix caprea. Salix foliis ovatis rugosis : subtus tomentosis, undatis superne denticulatis *Linn. Sp. plant.* 1448. Salix latifolia rotunda. *Pin.*

Saule à feuilles larges & rondes.

1669. Salix viminalis. Salix foliis subintegerrimis lanceolato linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Linn. Sp. plant.* 1448. Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido *Pin.*

Osier.

1670. Salix cinerea. Salix foliis subserratis oblongo ovatis : subtus subvillosis, stipulis dimidiato cordatis. *Linn. Sp. plant.* 1449. Salix foliis integris glabris lanceolato ovatis. *Flor. lapp.*

Saule cendré.

1671. Salix alba. Salix foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus : serraturis infimis glandulosis. *Linn. Sp. plant.* 1449. Salix vulgaris alba arborescens. *Pin.*

Saule commun blanc.

1672. Empetrum nigrum. Empetrum procumbens. *Linn. Sp. plant.* 1450. Erica baccifera procumbens nigra. *Pin.*

Bruyere à bayes.

1673. Osyris alba. Osyris. *Linn. Sp. plant.* 1450. Osyris frutescens baccifera. *Pin.*

Casie poetique de Montpellier.

1674. Viſcum album. Viſcum foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Linn. Sp. plant.* 1451. viſcum baccis albis. *Pin.*

Guy à baies blanches.

1675. Hippophaë rhamnoides. Hippophaë foliis lanceolatis *Linn Sp. plant.* 1452. Rhamnus ſalicis folio anguſtiore, fructu flaveſcente. *Pin.*

Rhamnoïde a feuilles de ſaule.

1676 Myrica gale. Myrica foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Linn. Sp. plant.* 1453. Rhus myrtifolia belgica. *Pin.*

Faux Buis.

1677. Piſtacia Narbonenſis. Piſtacia foliis pinnatis ternatiſque ſuborbiculatis. *Linn. Sp. plant.* 1454. Piſtacia foliis ſæpius quinatis orbiculatis. *Sauv.*

Piſtache de Narbonne.

1678. Piſtacia terebinthus. Piſtachia foliis impari pinnatis foliolis ovato lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1455. Therebinthus vulgaris. *Pin.*

Thérébinthe commun.

1679. Humulus lupulus. Humulus. *Linn. Sp. plant.* 1457. Lupulus mas. *Pin.*

Houblon.

1680. Tamus communis. Tamus foliis cordatis indiviſis. *Linn. Sp. plant.* 1458. Bryonia lævis ſeu nigra racemoſa. *Pin.*

Sceau de Notre-Dame.

1681. Populus alba. Populus foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Linn. Sp. plant.* 1463. Populus alba majoribus foliis. *Pin.*

Peuplier blanc.

1682. Populus tremula. Populus foliis ſubrotundis dentato angulatis utrinque glabris. *Linn. Sp. plant.* 1464. Populus tremula *Pin.*

Tremble.

1683. Populus nigra. Populus foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Linn. Sp. plant.* 1464. Populus nigra. *Pin.*

Peuplier noir.

1684. Mercurialis perennis. Mercurialis caule ſympliciſſimo,

foliis ſcabris. *Linn. Sp. plant.* 1465. Mercurialis montana teſticulata. *Pin.*

Mercurielle de montagnes à teſticules.

1685. Mercurialis tomentoſa. Mercurialis caule ſuffruticoſo, foliis tomentoſis. *Linn. Sp. plant.* 1465. Phyllon teſticulatum. *Pin.*

Mercurielle cotonneuſe.

1686. Hydrocharis morſus ranæ. Hydrocharis. *Linn. Sp. plant.* 1466. Nymphæa alba minima. *Pin.*

Petit Nénuphar blanc.

1687, Coriaria myrtifolia. Coriaria foliis ovato oblongis. *Linn. Sp. plant.* 1467. Rhus myrtifolia monſpeliaca. *Pin.*

Arbriſſeau des corroyeurs.

1688. Juniperus communis. Juniperus foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Linn. Sp. plant.* 1470. Juniperus vulgaris fruticoſa. *Pin.*

Genevrier commun.

1689. Juniperus oxycedrus. Juniperus foliis ternatis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Linn. Sp. plant.* 1470. Juniperus major bacca rufeſcente. *Pin.*

Grand Genevrier à baies rougeâtres,

1690. Juniperus lycia. Juniperus foliis ternis undique imbricatis ovatis obtuſis. *Linn. Sp. plant.* 1471 Cedrus folio cupreſſi, media majoribus. *Bauh. pin.*

Cédre moyen à feuilles de cyprès à grandes baies.

1691. Juniperus phœnicea. Juniperus foliis ternis oblitteratis imbricatis obtuſis. *Linn. Sp. plant.* 1471. Cedrus folio cupreſſi major, fructu flaveſcente. *Pin.*

Grand Cédre à feuilles de cyprès à fruit jaunâtre.

1692. Taxus baccata. Taxus foliis approximatis. *Linn. Sp. plant.* 1472. Taxus. *Pin.*

If.

1693. Ephedra diſtachya. Ephedra pedunculis oppoſitis, amentis geminis. *Linn. Sp. plant.* 1472. Polygonum bacciferum maritimum minus. *Pin.*

Petite Renouée maritime à baies.

1694. Ruſcus aculeatus. Ruſcus foliis ſupra floriferis nudis. *Linn. Sp. plant.* 1474. Ruſcus. *Pin.*

Houx frélon.

CLASSE XXIII.

Des Polygamiques.

1695. CELTIS auſtralis. Celtis foliis ovato lanceolatis. *Linn. Sp. plant.* 1478. Lotus fructu ceraſi. *Pin.*
Lotier à fruit de ceriſier.

1696. Andropogon gryllus. Andropogon paniculæ pedunculis ſymplicisſimis trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato. *Linn. Sp. plant.* 1480. Œgilops bromoides juba purpuraſcente. *Bauh. hiſt.*
Chiendent en forme de fétu.

1697. Andropogon iſchœmum. Andropogon ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus : arritato muticoquis, pedicellis lonteis. *Linn. Sp. plant.* 1483. Gramen dactylon ſpicis villoſis. *Pin.*
Chiendent digité & hériſſé.

1698. Holcus lanatus. Holcus glumis bifloris villoſis : hermaphrodito mutico, maſculo ariſta recurva. *Linn. Sp. plant.* 1485. Gramen pratenſe paniculatum molle. *Pin.*
Chiendent couvert de laine.

1699. Holcus mollis. Holcus glumis bifloris nudiuſculis : floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta geniculata. *Linn. Sp. plant.* 1485. Gramen caninum longius radicatum. *Pin.*
Chiendent à forme de millet.

1700. Cenchrus racemoſus. Cenchrus panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. *Linn. Sp. plant.* 1487. Gramen caninum maritimum, ſpica echinata. *Pin.*
Chiendent maritime à épis hériſſés.

1701. Cenchrus capitatus. Cenchrus ſpica ovata ſymplici. *Linn. Sp. plant.* 1488. Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Pin.*
Chiendent à épis rond couvert de pointes.

1702. Œgilops ovata. Œgilops ſpica ariſtata : calycibus om-

nibus triariſtatis. *Linn. Sp. plant.* 1489. Feſtuca altera, capitulis duris. *Pin.*

Fétuque à tête dures.

1703. Œgilops triuncialis. Œgilops ſpica ariſtata : calycibus inferioribus biariſtatis. *Linn. Sp. plant.* 1489. Feſtuca altera, capitulis duris, ſpica triunciali. *Pin.*

Chiendent à épis longs.

1704. Valentia muralis. Valentia floribus maſculis trifidis hermaphroditici germini glabro inſidentibus. *Linn. Sp. plant.* 1490. Rubeola echinata ſaxatilis. *Pin.*

Petite Croiſette des murailles.

1705. Valentia aparine. Valentia floribus maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus. *Linn. Sp. plant.* 1491. Aparine ſemine lævi. *Vaill.*

Aparinette à ſemences liſſes.

1706. Valentia cruciata. Valentia floribus maſculis quadrifidis pedunculis diphyllis. 1491. Cruciata hirſuta. *Pin.*

Croiſette hériſſée.

1707. Parietaria officinalis. Parietaria foliis lanceolato ovatis alternis. *Linn. Sp. plant.* 1402. Parietaria officinarum & dioſcoridis. *Pin.*

Pariétaire des boutiques.

1708. Atriplex portulacoides. Atriplex caule fruticoſo, foliis obovatis. *Linn. Sp. plant.* 1493. Halimus ſeu portulaca marina. *Pin.*

Pourpier marin.

1709. Atriplex glauca. Atriplex caule fruticoſo procumbente, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis : inferioribus ſubdentatis. *Linn. Sp. plant.* 1493. Atriplex maritima hiſpanica fruteſcens & procumbens. 1493.

Arroche maritime d'Eſpagne en arbre.

1710. Atriplex laciniata. Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis ſubtus argenteis. *Linn. Sp. plant.* 1494. Atriplex maritima laciniata. *Pin.*

Arroche maritime à feuilles laciniées.

1711. Atriplex haſtata. Atriplex caule herbaceo : valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Linn. Sp. plant.* 1494. Atriplex ſylveſtris, folio haſtato ſeu deltoide. *Rai.*

Arroche ſauvage à feuilles triangulaires.

1712. Atriplex patula. Atriplex caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus ſeminum diſco dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1494 Atriplex anguſto oblongo folio. *Pin.*
Arroche à feuilles oblongues étroites.

1713. Atriplex littoralis. Atriplex caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 1493. Atriplex anguſtiſſimo & longiſſimo folio. *Herm. lugd. bat.*
Arroche maritime à feuilles très-ètroites & très-longues.

1714. Acer pſeudo-platanus. Acer foliis quinquelobis inæqualiter ſerratis, floribus racemoſis, *Linn. Sp. plant* 1495. Acer montanum candidum. *Pin.*
Grand Erable.

1715. Acer campeſtre. Acer foliis lobatis obtuſis emarginatis. *Linn Sp. plant.* 1497. Acer campeſtre & minus, *Pin.*
Petit Erable.

1716. Acer monſpeſſulanum. Acer foliis trilobis integerrimis glabris. *Linn Sp. plant.* 1497. Acer trifolium. *Pin.*
Erable de Montpellier.

1717. Fraxinus excelſior. Fraxinus foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Linn. Sp. plant.* 1509. Fraxinus excelſior. *Pin.*
Frêne.

1718. Fraxinus ornus. Fraxinus foliolis ſerratis, floribus corollatis. *Linn. Sp. plant.* 1510. Fraxinus humilior ſeu altera theophraſti minore & tenuiore folio. *Pin.*
Frêne nain.

1719. Dioſpyros lotus. Dioſpyros foliorum paginis diſcoloribus. *Linn. Sp. plant.* 1510. Lotus affricana latifolia. *Pin.*
Lotier d'Afrique à larges feuilles.

1720. Ficus carica. Ficus foliis palmatis. *Linn. Sp. plant.* 1513. Ficus communis. *Pin*
Figuier.



CLASSE XXIV.

Des Chryptogamiques.

1721. EQUISETUM ſylvaticum. Equiſetum caule ſpicato, frondibus compoſitis. *Linn. Sp. plant.* 1516. Equiſetum ſylvaticum, tenuiſſimis ſetis. *Pin.*
Prêle des bois.

1722. Equiſetum arvenſe. Equiſetum ſcapo fructificante nudo : ſterili frondoſo. *Linn. Sp. plant.* 1516. Equiſetum arvenſe, longioribus ſetis. *Pin*
Prêle des champs.

1723. Equiſetum paluſtre. Equiſetum caule angulato, frondibus ſymplicibus. *Linn. Sp. plant.* 1516. Equiſetum paluſtre brevioribus ſetis. *Pin.*
Prêle des marais.

1724. Equiſetum fluviatile. Equiſetum caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus *Linn. Sp. plant.* 1517. Equiſetum paluſtre, longioribus ſetis. *Pin.*
Prêle des rivieres.

1725. Equiſetum limoſum. Equiſetum caule ſubnudo lævi. *Linn. Sp. plant,* 1517. Equiſetum ſcapo nudo ſympliciſſimo. *Rai. Lugd. bat.* Equiſetum foliis nudum ramoſum. *Pin.*
Prêle rameux ſans feuilles.

1726. Ophiogloſſum vulgatum. Ophiogloſſum fronde ovata. *Linn. Sp. plant.* 1518. Ophiogloſſum vulgatum. *Pin.*
Ophiogloſſe commun.

1727. Oſmunda lunaria. Oſmunda ſcapo caulino ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiviſis. *Linn. Sp. plant,* 1519. Lunaria racemoſa minor & vulgaris. *Pin.*
Lunaire commun.

1728. Oſmunda regalis. Oſmunda frondibus bipinnatis apice racemiferis. *Linn. Sp. plant.* 1521. Oſmunda ramoſa non dentata florida. *Pin.*
Oſmonde royale.

1729. Oſmunda ſpicant. Oſmunda frondibus lanceolatis

pinnatifidis : laciniis confluentibus integerrimis parallellis. *Linn. Sp. plant.* 1522. Lonchitis minor. *Pin.*
Petite Lonchite.

1730. Osmunda crispa. Osmunda frondibus supradecompositis, pinnis alternis subrotundis incisis. *Linn. Sp plant.* Adiantum album alpinum crispum. *Rai.*
Adiante à feuilles légérement découpées en long à pédicule verd.

1731. Acrostichum septentrionale. Acrostichum frondibus nudis linearibus laciniatis. *Linn. Sp. plant.* Filicula saxatilis corniculata. *Pin.* 358.
Fougere des rochers.

1732. Acrostichum thelypteris. Acrostichum frondibus pinnatis : pinnis pinnatifidis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 1528. Filix mollis seu glabra, vulgari mari non ramosæ accedens. *Bauh. hist.*
Fougere molle.

1733. Pteris aquilina. Pteris frondibus supradecompositis : foliolis pinnatis ; pinnis lanceolatis : infimis pinnatifidis, superioribus minoribus. *Linn. Sp. plant.* 1533. Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentata. *Pin.*
Fougere femelle.

1734. Asplenium scolopendrium Asplenium frondibus symplicibus cordato lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Linn. Sp. plant.* 1537. Lingua cervina officinarum. *Pin.*
Langue de cerf des boutiques.

1735. Asplenium ceterach. Asplenium frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Linn. Sp. plant.* 1538. Ceterach officinarum. *Pin.*
Ceterac.

1736. Asplenium trichomanes. Asplenium frondibus pinnatis : pinnis subrotundis crenatis. *Linn. Sp. plant.* 1540. Trichomanes seu polytrichum officinarum. *Pin.*
Politric.

1737. Asplenium marinum. Asplenium frondibus pinnatis : pinnis obovatis serratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Linn. Sp. plant.* 1581. Chamæfilix marina anglica. *Moris.*
Petite Fougere maritime.

1738. Asplenium ruta muraria. Asplenium frondibus alternatim

alternatim decompositis, foliolis cuneiformibus crenulatis. *Linn. Sp. plant* 1541. Ruta muraria. *Pin.*

Rhue de murailles.

1739. Asplenium adiantum nigrum. Asplenium frondibus subtripinnatis foliolis alternis; pinnis lanceolatis inciso serratis. *Linn. Sp. plant.* 1541. Adiantum pulcherrimum. *Bauh. hist.*

Adiante noir.

1740. Polypodium vulgare. Polypodium frondibus pinnatifidis pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Linn. Sp. plant.* 1544 Polypodium vulgare. *Pin.*

Polypode commun.

1741. Polypodium cambricum. Polypodium frondibus pinnatifidis pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Linn. Sp. plant.* 1548. Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk.*

Grande fougere dont les lobes des feuilles sont laciniées.

1742. Polypodium lonchitis. Polypodium frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato serratis declinatis, stipitibus strigosis. *Linn. Sp. plant.* 1548. Lonchitis aspera. *Pin.*

Grande Lonchite.

1743. Polypodium fontanum. Polypodium frondibus subbipinnatis lanceolatis: foliolis subrotundis argute incisis, stipite lævi. *Linn. Sp. plant.* 1550. Filicula fontana major. *Pin.*

Petite Fougere de montagnes.

1744. Polypodium cristatum. Polypodium frondibus subbipinnatis: foliolis ovato-oblongis, pinnis obtusiusculis apice acute serratis. *Linn. Sp. plant.* 1551. Filix mas ramosa, pinnulis dentatis. *Pluk.*

Fougere rameuse.

1745. Polypodium filix mas. Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Linn. Sp. plant.* 1551. Filix mas non ramosa dentata. *Pin.*

Fougere mâle.

1746. Polypodium filix femina. Polypodium frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1552. Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profundè dentatis. *Moris.* 180.

Fougere femelle.

1747. Polypodium aculeatum. Polypodium frondibus bipin-

natis : pinnis lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Linn. Sp. plant.* 1552. Filix aculeata major. *Pin.*
Grande Fougere pointue.

1748. Polypodium rhœticum. Polypodium frondibus bipinnatis foliolis pinniſque remotis lanceolatis : ſerraturis acuminatis. *Linn Sp. plant.* 1550. Filicula montana major ſeu adiantum album, filicis folio. *Pin.*
Adiante blanc.

1749. Polypodium fragile. Polypodium frondibus bipinnatis : foliolis remotis : pinnis ſubrotundis inciſis. *Linn. Sp. plant.* 1553. Filix ſaxatilis non ramoſa nigris maculis punctata. *Pin.*
Fougere des rochers ſans rameaux, pointillé de taches noires.

1750. Polypodium regium. Polypodium frondibus bipinnatis foliolis ſuboppoſitis : pinnis laciniatis. *Linn. Sp. plant.* 1553. Filix regia, fumariæ pinnulis. *Vaill.*
Fougere royale.

1751. Polypodium leptophyllum. Polypodium frondibus bipinnatis : ſterilibus breviſſimis, pinnis cuneiformibus lobatis. *Linn. Sp. plant.* 1553. Adiantum minimum folio vario.
Petit Adiante à feuilles panachées.

1752. Polypodium dryopteria. Polypodium frondibus ſupradecompoſitis : foliolis ternis bipinnatis. *Linn. Sp. plant.* 1555. Filix ramoſa minor, pinnulis dentatis. *Pin.*
Petite Fougere rameuſe à feuilles dentelées.

1753. Adiantum capillus veneris. Adiantum frondibus decompoſitis : foliolis alternis : pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Linn. Sp. plant.* 1558. Adiantum foliis coriandri. *Pin.*
Capillaire.

1754. Marſilea quadrifoliata. Marſilea foliis quaternis. *Linn. Sp. plant* 1563. Lenticula paluſtris quadrifolia. *Pin.*
Lentille des marais à quatre feuilles.

1755. Pilularia globulifera. Pilularia. *Linn. Sp. plant.* 1563. Pilularia paluſtris juncifolia. *Vaill.*
Pillulaire des marais à feuilles de jonc.

1756. Iſoetes lacuſtris. Iſoetes. *Linn. Sp. plant,* 1563. Calamaria folio longiore & graciliore. *Dill. muſc.*
Iſoete.

1757. Lycopodium clavatum. Lycopodium foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Linn. Sp. plant.* 1564. Muſcus terreſtris clavatus. *Pin.*
Lycopode commun à poils, & rampant.

1758. Lycopodium ſelaginoides. Lycopodium foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis terminalibus folioſis. *Linn. Sp. plant.* 1565. Selaginoides foliis ſpinoſis. *Dill.*
Lycopode à tiges rampantes & à feuilles épineuſes.

1759. Lycopodium inundatum. Lycopodium foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis. *Linn. Sp. plant.* 1565. Lycopodium paluſtre repens, clava ſingulari. *Vaill.*
Lycopode rampant des marais.

1760. Lycopodium ſelago. Lycopodium foliis ſparſis octifariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis, *Linn. Sp. plant.* 1565. Muſcus erectus ramoſus ſaturate viridis. *Pin.*
Mouſſe élevée en forme de ſapin.

1761. Lycopodium annotinum. Lycopodium foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino articulatis, ſpicis terminalibus, glabris erectis. *Linn. Sp. plant.* 1566. Muſcus terreſtris repens, clavis ſingularibus erectis. *Pluk.*
Mouſſe terreſtre rampante à maſſes droites.

1762. Lycopodium alpinum. Lycopodium foliis quadrifariam imbricatis acutis, ſurculis erectis dichotomis, ſpicis teretibus ſeſſilibus. *Linn. Sp. plant.* 1567. Muſcus clavatus foliis cupreſſi. *Rai. hiſt.*
Mouſſe en maſſe à feuilles de cyprés.

1763. Lycopodium complanatum. Lycopodium foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. *Linn. Sp. plant.* 1567. Muſcus terreſtris ramoſus pulcher. *Bauh. hiſt.*
Belle mouſſe terreſtre rameuſe.

1764. Sphagnum paluſtre. Sphagnum ramis deflexis. *Linn. Sp. plant.* 1569. Muſcus paluſtris in ericetis naſcens. *Vaill.*
Mouſſe des marais.

1765. Phaſcum acaulon. Phaſcum acaule, anthera ſeſſili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Linn. Sp. plant.* 1570. Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill.*
Petite Mouſſe ſans tiges à larges feuilles.

1766. Phaſcum ſubulatum. Phaſcum acaule, anthera ſeſſili,

foliis ſubulato ſetaceis patulis. *Linn. Sp. plant.* 1570. Muſcus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Vaill.*

Petite Mouſſe ſans tiges à feuilles capillaires.

1767 Fontinalis antipyretica. Fontinalis foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Linn. Sp. plant.* 1571. Muſcus aquaticus denticulatus. *Læſ. pruſſ.*

Mouſſe aquatique dentelée.

1768. Fontinalis ſquamoſa. Fontinalis foliis imbricatis ſubulato lanceolatis, capitulis lateralibus. *Linn. Sp. plant.* 1571. Fontinalis minor lucens. *Bauh. hiſt.*

Petite Fontinelle luiſante.

1769. Fontinalis pennata. Fontinalis foliis bifariis patentibus, capſulis lateralibus. *Linn. Sp. plant.* 1571. Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Vaill.*

Grande Mouſſe terreſtre à rameaux applatis, & à feuilles crêpues à la ſuperficie.

1770. Splachnum ampullaceum. Splachnum umbraculo ampullaceo obconico. *Linn. Sp. plant.* 1572. Muſcus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill.*

Petite Mouſſe capillaire à double tête.

1771. Polytrichum commune. Polytrichum caule ſymplici, anthera paralle lepipedâ. *Linn. Sp. plant.* 1573. Polytrichum aureum majus. *Pin.*

Grand Politric doré.

1772. Polytrichum urnigerum. Polytrichum caule ramoſiſſimo, pedunculis axillaribus. *Linn. Sp. plant.* 1573. Muſcus ramoſus erectus, calyptra villoſa. *Vaill.*

Mouſſe rameuſe élevée, à coëffe velue.

1773. Mnium pellucidum. Mnium caule ſymplici, foliis ovatis. *Linn. Sp. plant.* 1574. Muſcus coronatus minimus capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill.*

Trés-petite Mouſſe couronnée à feuilles capillaires, à têtes oblongues.

1774. Mnium paluſtre. Mnium caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Linn. Sp. plant.* 1574. Muſcus paluſtris flaveſcens erectus, capillaceo folio. *Vaill.*

Mouſſe élevée & jaunâtre des marais à feuilles en forme de cheveux.

1775. Mnium androgynum. Mnium caule ramoſo, androgynum. *Linn. Sp. plant.* 1574. Muſcoides : muſcus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill.*

Petite Mouſſe capillaire à petite tête poudrée.

1776. Mnium hygrometricum. Mnium acaule, anthera nutante, calyptra reflexa. *Linn, Sp. plant.* 1575 Muſcus foliis ſcutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill.*

Mouſſe à feuilles en forme d'écuelle, à tête flottante & imitant une poire.

1777. Mnium purpureum. Mnium caule dichotomo : axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Linn. Sp. plant.* 1575 Muſcus trichodes parvus, foliis muſci vulgaris, capitulis longis acutis. *Moriſ.*

Mni pourpre.

1778. Mnium ſetaceum. Mnium antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Linn. Sp. plant.* 1575. Bryum ſtellare nitidum pallidum, capſulis tenuiſſimis. *Dill.*

Mni à antheres droites.

1779. Mnium cirratum. Mnium foliis arefactione revolutis. *Linn. Sp. plant.* 1575. Muſcus muralis minimus roſeus ſtellaris. *Vaill.*

Trés-petite Mouſſe des murs étoilée.

1780. Mnium annotinum. Mnium foliis ovatis acuminatis pellucidis pedunculis ſubradicalibus, anthera nutante. *Linn. Sp. plant.* 1576. Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capſulis oblongis pendulis. *Dill.*

Mni à feuilles ovales pointues.

1781. Mnium hornum. Mnium antheris pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſymplici, foliolis margine ſcabris. *Linn. Sp. plant.* 1576 Muſcus capillaceus major ſtellatus. *Vaill.*

Grande Mouſſe étoilée & capillacée.

1782. Mnium crudum. Mnium antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. *Linn. Sp. plant.* 1576. Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill.*

Mni crud.

1783. Mnium pyriforme. Mnium antheris pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, floribus femineis ſetiferis. *Linn. Sp.*

plant. 1576. Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dillen.*

Mni en forme de poire.

1784. Mninm polytrichoides. Mnium calyptra villosa. *Linn. Sp. plant.* 1576. Muscus capillaceus minor calyptra tomentosa. *Vaill.*

Petite Mousse capillacée à coëffe cotonneuse.

1785. Mnium serpyllifolium. Mnium pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Linn. Sp. plant.* 1577, Mnium punctatum. Mnium pedunculis aggregatis foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Linn. Sp. plant.* 1577. Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutante, pediculo longo subrubenti insidente. *Vaill.* Mnium cuspidatum. Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis serratis. *Linn. Sp. plant.* 1577. Muscus palustris foliis subrotundis. *Vaill.* Mnium proly ferum. Mnium pedunculis aggregatis, foliis rosaceo congestis lanceolatis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1578. Muscus stellaris roseus. *Pin.* Mnium undulatum. Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Linn. Sp. plant.* 1578. Muscus roseus polycephalus, linariæ foliis undulatis. *Vaill.*

Mni à feuilles de serpolet.

1786. Mnium fissum. Mnium foliis distichis bifidis *Linn. Sp. plant.* 1579. Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill.*

Mni à forme d'adiante.

1787. Mnium jungermannia. Mnium foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. *Linn. Sp. plant.* 1579. Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill.*

Mni jongerman.

1788. Bryum apocarpum. Bryum antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Linn. Sp. plant* 1579. Muscus apocarpos hirsutus saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill.* Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill.*

Mousse écailleuse des rochers.

1789. Bryum striatum. Bryum antheris subsessilibus sparsis, calyptris striatis sursum ve pilosis. *Linn. Sp. plcnt.* 1579. Muscus apocarpos arboreus ramosus. *Vaill.* Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Idem.* Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Idem.*

Petite Mousse capillaire, à coëffe fourrée.

1790 Bryum pomiforme. Bryum antheris erectis sphæricis. *Linn. Sp. plant.* 1580. Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphæricis. *Vaill.*

Bri à capsules sphériques.

1791. Bryum pyriforme. Bryum antheris erectis obovatis, calyptra subulatâ, surculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Linn. Sp. plant.* 1580. Muscus capillaceus minimus capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill.*

Trés-petite Mousse capillacée à tête gonflées en forme de poire.

1792. Bryum extinctorium. Bryum anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Linn. Sp. plant.* 1581. Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *Vaill.*

Trés-petite Mousse capillaire à coëffe longue luisante.

1793. Bryum subulatum. Bryum antheris erectis subulatis surculis acaulibus. *Linn. Sp, plant.* 1581. Muscus capillaris corniculis longissimis incurvis. *Vaill.*

Bri en forme d'aléne.

1794. Bryum rurale. Bryum antheris erectiusculis, foliis pilifaris recurvis. *Linn. Sp plant.* 1581. Muscus capillaris tectorum, densis cæspitibus nascens, capitulis oblongis, foliis in pilum longum desinentibus. *Vaill.*

Mousse des toîts.

1795. Bryum murale. Bryum antheris erectis, foliis puliferis rectiusculis, surculis symplicibus cæspitosis. *Linn. Sp. plant.* 1581. Muscus capillaris omnium vulgatissimus non villosus. *Vaill.*

Mousse capillaire non velue la plus commune de toutes.

1796. Bryum scoparium. Bryum antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Linn. Sp. plant.* 1582. Muscus capillaceus major pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill.*

Grande Mousse capillaire.

1797. Bryum undulatum. Bryum antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Linn. Sp. plant.* 1582. Muscus erectus, linariæ folio major. *Vaill.*

Grande Mousse élevée à feuilles de linaire.

1798. Bryum glaucum. Bryum antheris erectiusculis : operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis ramosis. *Linn. Sp. plant.* 1582. Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. *Vaill.*

Mousse capillacée élevée trés-épaisse, à feuilles d'un verd de mer.

1799. Bryum pellucidum. Bryum antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis, caule hirsuto. *Linn. Sp. plant,* 1583. Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus recurvis. *Dill.*

Bri luisant.

1800. Bryum flaxuosum. Bryum antheris erectis foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Linn. Sp plant.* 1583. Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill.*

Bri à poils.

1801. Bryum heteromallum. Bryum antheris erectis foliis setaceis secundis. *Linn. Sp. plant.* 1583. Muscus capillaceus, foliis unam partem spectantibus. *Vaill.*

Mousse capillacée à feuilles tournées d'un même côté.

1802 Bryum truncatulum. Bryum antheris erectis subrotundis : operculo mucronato. *Linn. Sp. plant.* 1584. Muscus capillaceus omnium minimus. *Vaill.*

Mousse capillacée la plus petite de toutes.

1803. Bryum viridulum. Bryum antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato patulis. *Linn. Sp. plant.* 1584. Muscus capillaceus omnium minimus, foliis longioribus & angustioribus. *Vaill.*

Mousse capillacée la plus petite de toutes, à feuilles plus longues & plus étroites.

1804. Bryum paludosum. Bryum acaulon, foliolis setaceis, antheris obtusissimis patulis *Linn. Sp. plant.* 1584. Bryum trichodes acaulon palustre minimum, setis & capsulis brevissimis. *Dill.*

Bri des marais.

1805. Bryum hypnoides. Bryum antheris erectis caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Linn. Sp. plant.* 1584. Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum montanum. *Dill.*

Mousse terrestre lanugineuse semblable à la commune.

1806. Bryum verticillatum. Bryum antheris erectis, pedunculis ficcitate contortis, foliis piliferis, furculis faftigiatis. *Linn. Sp. plant.* 1585. Bryum pilofum verticillatum. *Dill.*

Bri verticillé à poils.

1807. Bryum æftivum. Bryum antheris erectis fubrotundis axillaribus, foliis fubulatis diftantibus. *Linn. Sp. plant.* 1585. Bryum paluftre æftivum confervæ facie. *Dill.*

Bri d'été.

1808 Bryum fquarrofum. Bryum antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo tomentofo. *Linn. Sp. plant.* 1585. Mufcus paluftris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Bufb.*

Bri raboteux.

1809. Bryum argenteum. Bryum antheris pendulis furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Linn. Sp. plant.* 1586. Mufcus fquamofus argenteus, ericæ folio. *Vaill.*

Mouffe écailleufe argentée à feuilles de bruyere.

1810. Bryum pulvinatum. Bryum antheris fubrotundis pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Linn. Sp plant.* 1586. Mufcus capillaceus minimus lanuginofus. *Vaill.*

Trés-petite Mouffe capillacée lanugineufe.

1811. Bryum cæfpiticium. Bryum antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato fetaceis, pedunculis longiffimis *Linn. Sp. plant.* 1586. Mufcus capillaceus minimus capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill.*

Trés-petite Mouffe capillacée à tête flottante & à pédicule purpurin.

1812. Bryum capillare. Bryum antheris pendulis, foliis ovatis fetiferis carinatis, pedunculis longiffimis. *Linn. Sp. plant.* 1586. Mufcus capillaceus major, capitulis craffioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill.*

Bri capillaire.

1813. Bryum carneum. Bryum antheris pendulis fubglobofis: foliis acutis alternis. *Linn. Sp. plant.* 1587. Mufcus ftellaris humilis capitulis pendulis. *Buxb.*

Mouffe baffe étoilée à tête panchée.

1814. Bryum fymplex. Bryum antheris oblongis nutantibus, foliis fubulatis, furculo fympliciffimo medio pedunculifero.

Linn. Sp. plant. 1587. Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill.*
Bri simple.

1815. Hypnum taxifolium. Hypnum fronde symplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Linn. Sp. plant.* 1587. Hypnum taxiforme minus : basi capsulifera. *Dill,*
Mousse aîlée à tête d'adiante.

1816. Hypnum denticulatum. Hypnum fronde pinnata symplici : pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Linn. Sp. plant.* 1588. Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill.*
Petite Mousse aîlée dentelée.

1817. Hypnum bryoides. Hypnum fronde symplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Linn. Sp. plant.* 1588. Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis surculis, seu foliis subrotundis erectis. *Vaill.*
Trés-petite Mousse terrestre à feuilles aîlées.

1818. Hypnum adianthoides. Hypnum fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera. *Linn. Sp. plant.* 1588. Muscus taxiformis ramosus. *Vaill.*
Mousse rameuse à forme d'if.

1819. Hypnum complanatum. Hypnum fronde pinnata ramosa, foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Linn. Sp. plant.* 1588. Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill.*
Mousse brillante à feuilles de fougere.

1820. Hypnum lucens. Hypnum surculis ramosis, frondibus subpinnatis, foliolis punctatis. *Linn. Sp. plant.* 1589. Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis, latisque foliis. *Dill.*
Mousse luisante aquatique aîlée à feuilles longues & larges.

1821. Hypnum crispum. Hypnum surculis ramosis, frondibus undulatis planis. *Linn. Sp. plant.* 1589. Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Moris*
Grande Mousse terrestre à petits rameaux applatis, à feuilles crêpues.

1822. Hypnum triquetrum. Hypnum ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn. Sp. plant.* 1589. Muscus ramosus major spermatophorus. *Vaill.*
Grande Mousse rameuse.

1823. Hypnum rutabulum, Hypnum ramis vagis subrepen-

tibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Linn. Sp. plant.* 1590. Muſcus myoſuroides rutabili folio. *Vaill.*

Hypne dentelé trés-commun.

1824. Hypnum filicinum. Hypnum ſurculis pinnatis ramulis diſtantibus, foliolis imbricatis incurvis ac itis ſecundis. *Linn. Sp. plant.* 1590. Muſcus filicus paluſtris. *Vaill.*

Mouſſe à fougere des marais.

1825. Hypnum proliferum. Hypnum ſurculis proliferis plano pinnatis, pedunculis aggregatis. *Linn Sp. plant.* 1590. Muſcus filicinus major. *Moriſ.*

Grande Mouſſe à fougere.

1826. Hypnum parietinum. Hypnum ſurculis plano pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Linn. Sp. plant.* 1590. Hypnum filicinum, tamariſci foliis majoribus ſplendentibus. *Dill.*

Hypne des murailles.

1827. Hypnum prolongum. Hypnum ſurculis ſubbipinnatis decumbentibus : ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Linn. Sp. plant.* 1591. Muſcus terreſtris minor foliis criſpis. *Buxb.*

Petite Mouſſe terreſtre à feuilles crêpues.

1828. Hypnum criſta caſtrenſis. Hypnum ſurculis pinnatis : ramulis approximatis : apicibus recurvis. *Linn. Sp. plant.* 1591. Muſcus terreſtris repens ſubflavus, foliolis criſpis minoribus, ramuliſque denſius confertis. *Vaill.*

Grande Mouſſe aîlée à tiges rameuſes.

1829. Hypnum abietinum. Hypnum ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inæqualibus. *Linn. Sp. plant.* 1591. Hypnum luteſcens, alis ſubulatis tenacibus. *Dill.*

Hypne des ſapins.

1830. Hypnum plumoſum. Hypnum ſurculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, antheris erectis. *Linn. Sp. plant.* 1592. Hypnum repens filicinum plumoſum. *Dill.*

Hypne plumeux.

1831. Hypnum cupreſſi forme. Hypnum ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. *Linn. Sp. plant.* 1592. Muſcus ſquamoſus ramoſus minor & criſpus.

Petite Mouſſe écailleuſe, rameuſe & crêpue.

1832. Hypnum aduncum. Hypnum ſurculis erectiuſculis ſubramoſis, foliis ſecundis recurvatis ſubulatis, ramis recurvatis. *Linn. Sp. plant.* 1592. Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus glabris. *Vaill.*

Mouſſe écailleuſe, à vrilles plus longues ſans poils.

1834. Hypnum ſquarroſum. Hypnum ramis vagis, foliis ovatis apice ſubulatis undique reflexis. *Linn. Sp. plant.* 1593. Muſcus erectus, foliis reflexis. *Vaill.*

Mouſſe élevée à feuilles repliées.

1835. Hypnum paluſtre. Hypnum ſurculis reptantibus, ramis confertis erectis, foliolis ovatis ſecundis, antheris erectiuſculis. *Linn. Sp. plant.* 1593. Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill.*

Hypne des marais.

1836 Hypnum loreum. Hypnum ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis *Linn. Sp. plant.* 1593. Muſcus montanus.

Mouſſe de montagnes.

1837. Hypnum dendroides. Hypnum ſurculo erecto ramis faſciculatis terminalibus ſympliciuſculis antheris erectis. *Linn. Sp. plant.* 1593. Muſcus ſquamoſus ramoſus erectus alopecuroides. *Tourn.*

Mouſſe écailleuſe, rameuſe élevée.

1838. Hypnum alopecurum. Hypnum ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, antheris ſubnutantibus. *Linn. Sp. plant* 1594. Muſcus ſquamoſus alopecuroides, flágellis recurvis. *Vaill.*

Mouſſe écailleuſe à franges recourbées.

1839. Hypnum curtipendulum. Hypnum ſurculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Linn. Sp. plant.* 1594. Hypnum dentatum curtipendulum viticulis rigidis. *Dill.*

Hypne à tiges cylindriques, à feuilles ovales aiguës ouvertes, & à anthenes inclinées.

1840. Hypnum purum. Hypnum ſurculis pinnato ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *Linn. Sp. plant.* 1594. Muſcus ſquamoſus cupreſſiformis. *Vaill.*

Mouſſe écailleuſe à forme de cyprés.

1841. Hypnum illecebrum. Hypnum ſurculis ramiſque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. *Linn. Sp. plant.* 1594. Hyp-

num cupressiforme rotundius, vel illecebræ æmulum. *Dill.*
Hypne à forme de cyprés.

1842. Hypnum riparium. Hypnum surculis teretibus ramosis, foliolis acutis patulis distantibus. *Linn. Sp. plant.* 1595. Hypnum ramosum fluitans pennatum. *Rai.*
Hypne rameux, flottant & aîlé.

1843. Hypnum cuspidatum. Hypnum surculis vagis, apice foliis convolutis acuminatis. *Linn. Sp. plant.* 1595. Muscus saxatilis repens, coma sparsa *Buxb.*
Mousse rampante des rochers à chevelure éparse.

1844. Hypnum sericeum, Hypnum surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. *Linn. Sp. plant.* 1595. Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill.*
Mousse luisante d'arbre.

1845. Hypnum velutinum. Hypnum surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Linn. Sp. plant.* 1595. Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill.*
Mousse écailleuse, rameuse, tenue à têtes recourbées.

1846. Hypnum serpens. Hypnum surculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis. *Linn. Sp. plant.* 1596. Muscus terrestris omnium omnimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Vaill.*
Mousse terrestre la plus petite de toutes.

1847. Hypnum sciuroides. Hypnum surculis erectis ramosis incurvatis. *Linn. Sp. plant.* 1596. Hypnum arboreum sciuroides. *Dill.*
Mousse d'arbre brillante.

1848. Hypnum myosuroides. Hypnum surculis ramosissimis, ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus. *Linn. Sp. plant.* 1596. Muscus squamosus minor myosuroides capitulis incurvis. *Vaill.*
Petite Mousse écailleuse à tête recourbée.

1849. Hypnum clavellatum. Hypnum repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurmis, operculis inflexis. *Linn. Sp. plant.* 1596. Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill.*
Hypne clavellé.

1850. Jungermannia asplemoides. Jungermania frondibus

fympliciter pinnatis : foliolis ovatis fubciliatis. *Linn. Sp. plant.* 159- Hepaticoides polytrichi facie. *Vaill.*

Jongerman à forme de ceterach.

1851. Jungermannia viticulofa. Jungermannia frondibus fympliciter pinnatis : foliolis fubulatis. *Linn. Sp. plant.* 1597. Licnenaftrum trichomanis facie, è bafi & medio florens. *Dill.*

Jongerman à vrilles.

1852. Jungermannia polyanthos. Jungermannia frondibus fimpliciter pinnatis ; foliolis integerrimis imbricatis connexis. *Linn. Sp. plant.* 1597. Lichenaftrum trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Dill.*

Jongerman à feuilles fimplement allées, dont les folioles font faites en forme de thuile.

1853. Jungermannia lanceolata. Jungermannia frondibus fympliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis *Linn. Sp. plant.* 1597. Jungermannia paluftris minima repens, foliis fubrotundis denfiffimis læte virentibus. *Mich.*

Jongerman lanceolé.

1854. Jungermannia bidentata. Jungermannia frondibus frondibus fimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. Sp. plant.* 1598. Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill.*

Jongerman à double dents.

1855. Jungermannia bicufpidata. Jungermannia frondibus fimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. Sp. plant.* 1598. Lichenaftrum, pinnulis acutiffime bifidis, minimum. *Dill.*

Jongerman doublement pointu.

1856. Jungermannia quinque dentata. Jungermannia fronde pinnata ramofa apice florifera, foliolis quinque dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1598. Lichenaftrum multifidum majus ab extremitate florens. *Dill.*

Jongerman à cinq dents.

1857. Jungermannia undulata. Jungermannia frondibus fupra bipinnatis apice floriferis, foliolis fubrotundis integerrimis. *Linn. Sp. plant.* 1598. Hepatica faxatilis undulata feminifera. *Vaill.*

Hépatique des rochers portant femences.

1858. Jungermannia nemorofa. Jungermannia frondibus fupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis *Linn. Sp.*

plant. 1598. Lichenaſtrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill.*

Jongerman des bois.

1859. Jungermannia reſupinata. Jungermannia frondibus ſupra bipinnatis inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *Linn. Sp. plant.* 1599. Lichenaſtrum imbricatum, pinnulis rotundis, criſpum. *Dill.*

Jongerman renverſé.

1860. Jungermannia albicans. Jungermannia frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *Linn. Sp. plant.* 1599. Hepaticoides albeſcens, foliis pinnatis. *Vaill.*

Jongerman blanchâtre.

1861. Jungermannia reptans. Jungermannia frondibus ſubtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Linn. Sp. plant.* 1599. Lichenaſtrum multifidum exiguum ad baſin florens per ſiccitatem imbricatum. *Dill.*

Jongerman rampant.

1862. Jungermannia complanata. Jungermannia ſurculis repentibus: foliolis inferne auriculatis duplicato imbricatis, ramis æqualibus. *Linn. Sp. plant.* 1600. Lichenaſtrum imbricatum majus, ſquammis compreſſis & planis. *Dill.*

Jongerman applati.

1863. Jungermannia dilatata. Jungermannia ſurculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato imbricatis, ramis apice latioribus. *Linn. Sp. plant.* 1600. Lichenaſtrum imbricatum minus ſquamis convexo concavis. *Dill.*

Jongerman ouvert.

1864. Jungermannia tamariſci. Jungermannia foliis imbricatis ſerie duplici; ſuperioribus rotundis convexis obtuſis quadruplo majoribus. *Linn. Sp. plant.* 1600. Lichenaſtrum imbricatum tamariſci narbonenſis facie. *Dill.*

Jongerman du tamariſc.

1865. Jungermannia platyphylla. Jungermannia ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1600. Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill.*

Eſpece de Mouſſe écailleuſe d'un verd noirâtre, à feuilles obrondes.

1866. Jungermannia paluſtris. Jungermannia ſurculis repen-

tibus, foliolis duplicato imbricatis, inferne auriculatis ciliatis. *Linn. Sp. plant.* 1601. Muſcus paluſtris abſynthii folio. *Vaill.*
Mouſſe des marais à feuilles d'abſynthe.

1867. Jungermannia varia. Jungermannia ſurculis erectiuſculis bifarium, imbricatis, foliis bipartitis. *Linn. Sp. plant.* 1601. Lichenaſtrum foliis variis. *Dill.*
Jongerman panachée.

1868. Jungermannia rupeſtris. Jungermannia ſurculis teretibus, foliolis ſubulatis ſecundis. *Linn. Sp. plant.* 1701. Lichenaſtrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill.*
Jongerman des rochers.

1869. Jungermannia trichophylla. Jungermannia ſurculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Linn Sp. plant.* 1601. Lichenaſtrum trichodes minimum in extremitate flores. *Dill.*
Jongerman à rejettons cylindriques, à folioles capillacées égales.

1870. Jungermannia epiphylla. Jungermannia acaulis; foliolis frondi innato. *Linn. Sp. plant.* 1602. Lichen petræus, caliculo calceato. *Pin.*
Lichen de rochers.

1871. Jungermannia pinguis. Jungermannia acaulis, fronde ob longa ſinuata pingui. *Linn. Sp. plant.* 1602. Lichen parim erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk.*
Petit Lichen élevée à feuilles profondement laciniés.

1872. Jungermannia furcata. Jungermannia acaulis, fronde lineari ramoſa extremitatibus furcatis obtuſiuſculis. *Linn. Sp. plant.* 1602. Hepatica arborea globulifera. *Vaill.*
Hépatique d'arbre globuleuſe.

1873. Jungermannia uſilla. Jungermannia acaulis, fronde ſubpinnatifida; lobis imbricatis, perichætio plicato. *Linn. Sp. plant.* 1603. Lichenaſtrum exiguum, capitulis nigris lucidis è cotylis parvis naſcentibus. *Linn. Sp. plant.* 1603.
Jongerman ſans tiges à feuilles aîlées, à lobes en forme de tuiles.

1874. Marchantia polymorpha. Marchantia calyce communi decemfido. *Linn. Sp. plant.* 1603. Lichen petræus latifolius ſeu hepatica fontana. *Pin.*
Hépatique de fontaine.

1875. Marchantia cruciata. Marchantia calyce communi quadripartito,

quadripartito, laciniis tubulosis. *Linn. Sp. plant.* 1604. Lichen hepaticus capitulis quadrifidis. *Buxb.*
Hépatique à tête divisée en quatre.

1876. Marchantia hemispherica. Marchantia calyce communi quinquefido hemispherico. perichœtio nullo. *Linn. Sp. plant.* 1604. Hepatica medica, capitulo hemisphærico. *Mich.*
Hépatique moyenne à tête hémisphérique.

1877. Marchantia conica. Marchantia calyce communi quinqueloculari subovato. *Linn. Sp plant.* 1604. Hepatica vulgaris major seu officinarum italiæ. *Mich.*
Grande Hépatique commune.

1878. Blasia pusilla, Blasia. *Linn. Sp. plant.* 1605. Mnium lichnis facie. *Dill.*
Mni à forme de lichnide.

1879. Riccia cristallina. Riccia frondibus superficie papillosis. *Linn. Sp. plant.* 1605. Lichen palustris, ruthæ folio. *Dill.*
Lichen des marais à feuilles de rhue.

1880. Riccia minima. Riccia frondibus glabris bipartitis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1605. Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis *Mich. Gen.*
Le plus petit de tous les Lichens.

1881. Riccia glauca. Riccia frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *Linn. Sp. plant* 1605 Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill.* Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb.*
Petit Lichen terrestre à feuilles de rhue.

1982. Riccia fluitans. Riccia frondibus dichotomis lineari filiformibus. *Linn. Sp. plant.* 1606. Hepatica palustris dichotoma, segmentis angustioribus. *Vaill.*
Hépatique flottant à feuilles menues.

1883. Anthoceros lævis. Anthoceros frondibus indivisis sinuatis lævibus. *Linn. Sp. plant.* 1606. Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill.*
Lichen hépatique à pedicule de chiendent.

1884. Lichen scriptus. Lichen leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Linn. Sp. plant.* 1606. Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti litteris inscripta. *Dill.*
Lichen imitant l'écriture étrangere.

1885. Lichen geographicus. Lichen leprofus flavefcens, lineolis nigris mappam referens. *Linn. Sp. plant.* 1607. Lichenoides nigro flavum tabulæ geographicæ inftar pictum. *Dill.*

Lichen géographique.

1886. Lichen rugofus. Lichen leprofus albicans, lineolis fimplicibus punctifque nigris confertis. *Linn. Sp. plant.* 1607. Lichenoides punctatum & rugofum minus. *Dill.*

Lichen ridé.

1887. Lichen fanguineus. Lichen leprofus cinereo virefcens, tuberculis atris. *Linn. Sp plant.* 1607. Lichenoides leprofum, crufta cinereo virefcente, tuberculis integerrimis. *Dill.*

Lichen fanguin.

1888. Lichen fufco ater. Lichen leprofus fufcus, tuberculis atris. *Linn. Sp. plant.* 1607.

Lichen d'un brun noirâtre.

1889. Lichen calcareus. Lichen leprofus candidus, tuberculis atris. *Linn Sp. plant.* 1607. Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill.*

Lichen éperonné.

1890. Lichen atro virens. Lichen leprofus ater, tuberculis viridibus confertis. *Linn. Sp. plant.* 1607.

Lichen d'un verd noirâtre.

1891. Lichen atro albus. Lichen leprofus niger, tuberculis albis. *Linn. Sp. plant.* 1607.

Lichen d'un blanc noirâtre.

1892. Lichen ventofus. Lichen leprofus flavus tuberculis rubris. *Linn. Sp. plant.* 1607.

Lichen venteux.

1893. Lichen fagineus. Lichen leprofus albus, tuberculis albis farinaceis. *Linn. Sp. plant.* 1608.

Lichen du hêtre.

1894. Lichen carpineus. Lichen leprofus cinereus, tuberculis albidis rugofis. *Linn. Sp. plant.* 1608.

Lichen du charme.

1895. Lichen ericetorum. Lichen leprofus candidus, tuberculis incarnatis. *Linn. Sp. plant.* 1608. Coralloides fungiforme carneum, bafi leprofâ. *Dill.*

Coralloide charnu à forme de champignon, à bafe lépreufe.

1896. Lichen candelarius. Lichen cruſtaceus flavus, ſcutellis luteis. *Linn. Sp. plant.* 160.. Byſſus farinacea flava. *Iter. Æland.*

Lichen à forme de chandelier.

1897. Lichen tartareus. Lichen cruſtaceus ex albido vireſcens, ſcutellis flaveſcentibus; margine albo. *Linn. Sp. plant.* 1608. Lichenoides tartareum farinaceum, ſcutellatum umbone fuſco. *Dill.*

Lichen de Tartarie.

1898. Lichen palleſcens. Lichen cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *Linn. Sp. plant.* 1608. Lichenoides cruſtoſum orbiculare incanum. *Dill.*

Lichen pâle.

1899. Lichen ſubfuſcus. Lichen cruſtaceus albicans, ſcutellis ſubfuſcis, margine cinereo ſubcrenato. *Linn. Sp. plant.* 1609. Lichenoides cruſtaceum & leproſum ſcutellis ſubfuſcis. *Dill.*

Lichen d'un brun tanné.

1900. Lichen centrifugus. Lichen imbricatus, foliolis multifidis obſolete lævibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo fuſcis. *Linn. Sp. plant.* 1609. Lichen imbricatus viridans ſcutellis badiis. *Dill.*

Lichen centrifuge.

1901. Lichen ſaxatilis. Lichen imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis folio concoloribus. *Linn. Sp. plant.* 1609. Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill.*

Lichen des rochers.

1902. Lichen omphalodes. Lichen imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus *Linn. Sp. plant.* 1609. Lichen nigricans omphalodes. *Vaill.*

Lichen omphalode.

1903. Lichen olivaceus. Lichen imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Linn. Sp. plant.* 1610. Lichen cruſtæ modò arboribus adnaſcens olivaceus. *Vaill.*

Lichen ſinuée.

1904. Lichen fahlunenſis. Lichen imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. *Linn. Sp. plant.* 1610. Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis criſpis. *Dill.*

Lichen noir des teinturiers à trés-petites feuilles crépues.

1905. Lichen parietinus. Lichen imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Linn. Sp. plant.* 1610. Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis. *Dillen.*

Lichen des murailles.

1906. Lichen physoides. Lichen imbricatus laciniis obtusis subinflatis. *Linn. Sp. plant.* 1610. Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill.*

Lichen en forme de thuiles, à déchiquetures laciniées obtusées.

1907. Lichen stellaris. Lichen imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Linn. Sp. plant.* 1611. Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill.*

Lichen étoilé.

1908. Lichen ciliaris. Lichen foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Linn. Sp. plant.* 1611. Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis major. *Vaill.*

Lichen cendré des arbres.

1909. Lichen pulmonaris. Lichen foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus, subtus tomentosus. *Linn. Sp. plant.* 1612. Muscus pulmonarius. *Pin.*

Pulmonaire de chêne.

1910. Lichen furfurasceus. Lichen foliaceus decumbens furfurasceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Linn. Sp. plant.* 1612. Muscus amarus, absynthii folio. *Bauh. hist.*

Mousse amere à feuilles d'absynthe.

1911. Lichen farinaceus. Lichen foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucosis. *Linn. Sp. plant.* 1613. Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. 1613.

Lichen farineux.

1912. Lichen calicaris. Lichen foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Linn. Sp. plant.* 1613. Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill.*

Lichen cendré à larges feuilles, & rameux.

1913. Lichen fraxineus. Lichen foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Linn. Sp. plant.* 1614. Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill.*

Lichen de frêne.

1914. Lichen prunaſtri. Lichen foliaceus erectiuſculus lacunoſus : ſubtus tomentoſus albus. *Linn. Sp. plant.* 1614. Lichen cinereus vulgatiſſimus cornua damæ referens. *Vaill.*

Lichen du prunier ſauvage.

1915. Lichen juniperinus. Lichen foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis. *Linn. Sp. plant.* 1614. Lichen fulvus ſinubus dædaleis laciniatus. *Flor. Lapp.*

Lichen du genevrier.

1916. Lichen glaucus. Lichen foliaceus depreſſus lobatus glaber : margine criſpo farinaceo. *Linn. Sp. plant.* 1615. Lichenoides endiviæ foliis criſpis ſplendentibus ſubtus nigricantibus. *Dill.*

Lichen à feuilles crêpues d'endive, brillantes & noirâtres par-deſſus.

1917. Lichen reſupinatus. Lichen foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. *Linn. Sp. plant.* 1615. Lichenoides fuſcum, peltis poſticis ferrugineis. *Dill.*

Lichen renverſé.

1918. Lichen venoſus. Lichen foliaceus repens ovatus planus ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horiſontalibus. *Linn. Sp. plant.* 1615. Lichenoides parvum vireſcens, peltis nigricantibus planis. *Dill.*

Lichen veineux.

1919. Lichen aphtoſus. Lichen foliaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, palta marginali adſcendente. *Linn. Sp. plant.* 1616. Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill.*

Lichen à aphthe.

1920. Lichen caninus. Lichen foliaceus repens lobatus obtuſus planus ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Linn. Sp. plant.* 1616. Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill.*

Liehen pulmonaire, digité des rochers.

1921. Lichen puſtulatus. Lichen foliaceus umbilicatus ſubtus lacunoſus. *Linn. Sp. plant.* 1617. Lichenoides cruſtæ modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus & veluti decuſtus. *Vaill.*

Lichen plein de puſtules.

1922 Lichen deuſtus. Lichen foliaceus umbilicatus undique lævis. *Linn. Sp. plant.* 1618. Lichen pulmonarius ſaxatilis è cinereo fuſcus minimus. *Vaill.*

Lichen brulé.

1923. Lichen polyphyllus. Lichen foliaceus polyphyllus utrinque lævis crenatus. *Linn. Sp. plant.* 1618. Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill.*

Lichen gris, menu.

1924. Lichen cocciferus. Lichen ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Linn. Sp. plant.* 1618. Coralloides ſcyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill.*

Coralloide à forme de verre.

1925. Lichen pyxidatus. Lichen ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Linn. Sp. plant.* 1619. Lichen pyxidatus major. *Tourn.*

Lichen en forme de boëte.

1926. Lichen fimbriatus. Lichen ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico. *Linn. Sp. plant.* 1619. Lichen pyxidatus minor. *Vaill.*

Lichen frangé.

1927. Lichen gracilis. Lichen ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis *Linn. Sp. plant.* 1619. Coralloides ſcyphiforme ſerratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill.*

Lichen grêle.

1928. Lichen digitatus. Lichen ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis. *Linn. Sp. plant.* 1620. Coralloides ramuloſum, tuberculis coccineis. *Dill.*

Lichen digité.

1920. Lichen deformis. Lichen ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1620. Coralloides craſſius ſubincanum, calycibus dentatis. *Dill.*

Lichen difforme.

1930. Lichen rangiferinus. Lichen fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Linn. Sp. plant.* 1620. Lichen alpeſtris. Lichen caule erecto tereti ramoſiſſimo, alis perforatis. *Linn. Sp plant.* 1620. Coralloides montanum, fruticuli ſpecie ubique candicans. *Dill.* Lichen ſylvaticus. Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis capitatis. *Linn. Sp. plant.* 1621. Muſcus terreſtris coralloides erectus, corniculis rufeſcentibus. *Pin.*

Lichen des Alpes & des bois.

1031. Lichen uncialis. Lichen fruticuloſus perforatus, ra-

mulis breviſſimis acutis. *Linn. Sp. plant.* 1621. Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill.*
Lichen d'un pouce.

1932. Lichen ſubulatus. Lichen fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſymplicibus ſubulatis. *Linn. Sp. plant.* 1621. Muſcus corniculatus. *Bauh. hiſt.*
Lichen en forme d'alène.

1933. Lichen fragilis. Lichen fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Linn. Sp. plant.* 1621. Coralloides alpinum corallinæ minoris facie. *Dill.*
Lichen fragile.

1934. Lichen plicatus. Lichen filamentoſus pendulus ramis implexis, ſcutellis radiatis. *Linn. Sp. plant.* 1622. Muſcus arboreus, uſnea officinarum. *Pin.*
L'Uſnée des boutiques.

1935. Lichen barbatus. Lichen filamentoſus pendulus ſubarticulatus: ramis patentibus. *Linn. Sp. plant.* 1622. Muſcus capillaceus longiſſimus. *Pin.*
Mouſſe capillacée très-longue.

1936 Lichen jubatus. Lichen filamentoſus pendulus: axillis compreſſis. *Linn Sp. plant.* 1622. Uſnea jubata nigricans. *Dill.*
Lichen à poils.

1937. Lichen lanatus. Lichen filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus. *Linn. Sp. plant.* 1623. Uſnea lanæ nigræ inſtar ſaxis adhærens. *Dill.*
Lichen laineux.

1938. Lichen chalybeiformis. Lichen filamentoſus ſubramoſus decumbens implicato flexuoſus. *Linn. Sp. plant.* 1623. Uſnea rigida horſum vorſum extenſa. *Dill.*
Lichen en forme de fil de fer.

1939. Lichen vulpinus. Lichen filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inæquali anguloſus. *Linn. Sp. plant.* 1623. Uſnea capillacea citrina, fruticuli ſpecie. *Dill.*
Liehen de renard.

1940. Lichen articulatus. Lichen filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis. *Linn. Sp. plant.* 1623. Muſcus arboreus nodoſus. *Pin.*
Mouſſe d'arbre à nœuds.

1941. Lichen floridus. Lichen filamentosus ramosus erectus; scutellis radiatis. *Linn. Sp. plant.* 1624. Muscus arboreus cum orbiculis. *Pin.*

Lichen fleuri.

1942. Chara tomentosa. Chara aculeis caulinis ovatis. *Linn. Sp. plant.* 1624. Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Moris.*

Grande Prêle fragile cendrée, plongée dans l'eau.

1943. Chara vulgaris. Chara caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *Linn Sp. plant.* 1624. Chara vulgaris fœtida. *Vaill.*

Prêle puante.

1944. Chara hispida. Chara aculeis caulinis capillaribus confertis. *Linn. Sp. plant.* 1624. Chara major, caulibus spinosis. *Vaill.*

Prêle rampante sur l'eau.

1945. Chara flexilis. Chara caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Linn. Sp. plant.* 1624. Chara transfluens minor flexilis. *Rai. ang.*

Prêle flexible.

1946. Tremella juniperina. Tremella sessilis membranacea auriformis vulva. *Linn. Sp. plant.* 1625. Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. *Flor. Lap.*

Tremelle du genevrier.

1947. Tremella nostoc. Tremella plicata undulata. *Linn. Sp. plant.* 1625. Nostoc paracelsi. *Act. Paris.*

Nostoch.

1948. Tremella auricula. Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Linn. Sp. plant.* 1625. Fungus membranaceus, auriculam judæ referens seu sambucinus. *Pin.*

Agaric de sureau.

1949. Tremella lichenoides. Tremella frondibus erectis planis: margine crispo lacinulato. *Linn. Sp. plant.* 1625. Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. *Mich.*

Tremelle à forme de Lichen.

1950. Tremella verrucosa. Tremella tuberculosa solida rugosa. *Linn. Sp. plant.* 1625. Tremella fluviatilis gelutinosa & uterculosa. *Dill.*

Tremelle à verrues.

1951. Tremella hemiſpherica. Tremella hemiſpherica ſparſa. *Linn. Sp. plant.* 1626.

Tremelle hémiſphérique.

1952. Tremella purpurea. Tremella ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *Linn. Sp. plant.* 1626. Lichenoides tuberculoſum amæne purpureum. *Dill.*

Tremelle purpurine.

1953. Tremella difformis. Tremella ſubrotunda ſinuoſa difformis gelatinoſa. *Linn. Sp. plant.* 1626.

Tremelle difforme.

1954. Tremella adnata. Tremella rotunda imbricata livida. *Linn. Sp. plant.* 1626.

Tremelle ronde livide en forme de thuile.

1955. Fucus ſerratus. Fucus fronde plana dichotoma ſerrata ad apices tuberculata. *Linn. Sp. plant.* 1626. Fucus ſeu alga latifolia major dentata. *Moriſ.*

Algue à larges feuilles dentelées.

1956. Fucus ceranoides. Fucus fronde dichotoma plana integra : apicibus bifidis veſiculoſis. *Linn. Sp. plant.* 1626 Fucus humilis dichotomus ceranoides latioribus foliis ut plurimum verrucoſis. *Moriſ.*

Fucus nain à larges feuilles couvertes de verrues.

1957. Fucus volubilis. Fucus fronde ſpirali : margine dilatato repando dentato. *Linn. Sp. plant.* 1627. Alga ſpiralis maritima. *Bocc.*

Algue ſpirale maritime.

1958. Fucus exciſus. Fucus dichotomus linearis : axillis divaricatis. *Linn. Sp. plant.* 1627. Fucus pumilus dichotomus : ſegmentis ex una parte gibboſis, ex altera excavatis. *Rai.*

Fucus ou veru coupé.

1959. Fucus concatenatus. Fucus caule tereti ramoſiſſimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Linn. Sp. plant.* 1628.

Fucus ou veru à chaîne.

1960. Fucus natans. Fucus caule tereti ramoſiſſimo, foliis lanceolato ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis ſubariſtatis. *Linn. Sp. plant.* 1628. Fucus folliculaceus, ſerrato folio. *Pin.*

Fucus flottant.

1061. Fucus ſiliquoſus. Fucus caule tereti ramoſiſſimò, pedunculis alternis veſiculis oblongis acuminatis. *Linn. Sp. plant.* 1629. Fucus maritimus alter, tuberculis pauciſſimis. *Pin.*

Fucus à ſiliques.

1961. Fucus barbatus. Fucus veſiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *Linn. Sp. plant.* 1629. Fucus maritimus: foliis tumidis barbatis. *Pin.*

Fucus barbu.

1963. Fucus fœniculaceus. Fucus veſiculis ovatis alteruis pedunculatis: terminatis foliis linearibus. *Linn Sp. plant.* 1629. Fucus folliculaceus, fœniculi foliis brevioribus. *Pin.*

Fucus à forme de fenouil.

1964. Fucus palmatus. Fucus frondibus planis palmatis. *Linn. Sp plant.* 1630. Fucus membranaceus ceranoides. *Bnuh. prod.*

Fucus palmé.

1965. Fucus rubens. Fucus caule tereti ramoſo, frondibus oblongis undulatis ſinuatis. *Linn Sp. plant.* 1630. Alga minor ſuave rubens variè diviſa. *Mart.*

Fucus rougeâtre.

1966. Fucus pavonius. Fucus fronde ſeſſili reniformi decuſſitime ſtriata. *Linn. Sp. plant.* 1630. Fucus maritimus gallo pavonis pennas referens. *Bauh. prod.*

Algue marine ſemblable aux plumes de paon.

1967. Fucus ericoides. Fucus filiformis ramoſiſſimus hirtus. *Linn. Sp. plant.* 1631. Tamariſco ſimilis maritima. *Pin.*

Fucus à feuilles de bruyere.

1968. Fucus aculeatus. Fucus ramoſiſſimus lineari filiformis compreſſus, marginibus lateralibus denticulis alternis erectis. *Linn. Sp. plant.* 1632. Fucus tenuifolius foliis dentatis. *Moriſ.*

Fucus pointu.

1969. Ulva inteſtinalis. Ulva tubuloſa ſymplex. *Linn. Sp. plant.* 1632. Tremella marina tubuloſa inteſtinorum figura. *Dill.*

Tremelle inteſtinale.

1970. Ulva compreſſa. Ulva tubuloſa ramoſa compreſſa. *Linn. Sp. plant.* 1732. Tremella marina tenuiſſima & compreſſa. *Dill.*

Tremelle marine trés-menue & applatie.

1971. Ulva confervoides. Ulva filiformis articulata : articulis alternatim compressis. *Linn. Sp. plant.* 1632. Conferva marina fistulosa. *Dill.*

Conferve marine fistuleuse.

1972. Ulva latissima. Ulva oblonga plana undulata membranacea viridis. *Linn. Sp. plant.* 1632. Fucus longissimo, latissimo, tenuique folio. *Pin.*

Fucus à feuilles trés-longues, trés-larges & menues.

1973. Ulva lactuca. Ulva palmata prolifera membranacea, ramentis inferne angustatis. *Linn. Sp. plant.* 1632. Muscus marinus lactucæ similis. *Pin.*

Mousse marine semblable à de la laitue.

1974. Ulva umbilicalis. Ulva fronde dilatata subsinuata, centro radicata. *Linn. Sp. plant* 1633. Tremella marina umbilicata. *Dill.*

Tremelle marine ombiliquée.

1975. Ulva linza. Ulva fronde oblonga bullata. *Linn. Sp. plant.* 1633. Muscus lactucæ marinæ similis. *Pin.*

Mousse semblable à la laitue marine.

1976. Ulva granulata. Ulva sphærica aggregata. Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Linn. Sp. plant.* 1633. Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill.*

Tremelle des marais à vésicules sphériques en forme de fungus.

1977. Conferva rivularis. Conferva flamentis symplicissimis æqualibus longissimis. *Linn. Sp. plant.* 1633. Conferva capillaris symplicissima anodis. *Guett.*

Conferve des ruisseaux.

1978. Conferva fontinalis. Conferva filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus. *Linn. Sp. plant.* 1633. Conferva minima byssi facie. *Dill.*

Conferve des fontaines.

1679. Conferva bullosa. Conferva filamentis æqualibus ramosis, bullas æreas includens. *Linn. Sp. plant.* 1634. Conferva palustris bombycina. *Dill.*

Conferve à bulle d'air.

1980. Conferva canalicularis. Conferva filamentis æqualibus

basin versus ramosioribus. *Linn. Sp. plant.* 1634. Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Pin.*
Conferve des canaux de fontaine.

1981. Conferva amphibia. Conferva filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos. *Linn. Sp. plant.* 1634. Conferva amphibia fibrillosa & spongiosa. *Dill.*
Conferve amphibie.

1982. Conferva littoralis. Conferva filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis. *Linn. Sp. plant.* 1634. Conferva marina capillacea longa ramosissima. *Dill.*
Conferve marine capillacée.

1983. Conferva scoparia. Conferva filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *Linn. Sp. plant.* 1633. Conferva marina pennata. *Dill.*
Conferve marine aîlée.

1984. Conferva reticulata. Conferva filamentis reticulatim coadunatis. *Linn. Sp. plant.* 1635. Conferva reticulata. *Dill.*
Conferve reticulée.

1985. Conferva fluviatilis. Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis : geniculis crassioribus angulatis. *Linn. Sp. plant.* 1635. Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill.*
Conferve des rivieres.

1986. Conferva gelatinosa. Conferva filis ramosis moniliformibus : articulis globosis gelatinosis. *Linn. Sp. plant.* 1635. Corallina pinguis ramosa viridis. *Vaill.*
Conferve gelatineuse.

1987. Conferva capillaris. Conferva filis geniculatis simplicibus : articulis alternatim compressis. *Linn. Sp. plant.* 1636. Conferva filamentis longis geniculatis symplicibus. *Dill.*
Conferve capillaire.

1988. Conferva coralloïdes. Conferva filis geniculatis dichotomis. *Linn. Sp. plant.* 1636. Conferva marina gelutinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill.*
Conferve en forme de coralline.

1989. Conferva polymorpha. Conferva filamentis geniculatis, ramis fasciculatis *Linn. Sp. plant.* 1636. Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill.*
Conferve marine noire, genouillée & palmée.

1990. Conferva vagabunda. Conferva filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Linn. Sp. plant.* 1637. Conferva marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill.*

Conferve errante.

1991. Conferva glomerata. Conferva filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Linn. Sp. plant.* 1637. Alga fontalis tricodes. *Pin.*

Conferve conglomérée.

1992. Conferva rupestris. Conferva filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *Linn. Sp. plant.* 1637. Conferva marina trichodes ramosior. *Dill.*

Conferve de rochers.

1993. Byssus flos aquæ. Byssus filamentis plumosis natantibus. *Linn. Sp. plant.* 1637. Byssus farinacea virescens aquæ inspersa. *Guett.*

Fleur d'eau.

1994. Byssus phosphorea. Byssus lanuginosa violacea lignis adnascens. *Linn. Sp. plant.* 1638.

Bysse phosphorique.

1995. Byssus velutina. Byssus filamentosa viridis. *Linn. Sp. plant.* 1638. Byssus tenerrima viridis velutum referens. *Dill.*

Bysse filamenteuse verte.

1996. Byssus antiquitatis. Byssus pulverulenta atra *Linn. Sp. plant.* 1638.

Bysse poudrée noire.

1997. Byssus saxatilis. Byssus pulverulenta cinerea rupes operiens. *Linn. Sp. plant.* 1638.

Bysse des rochers.

1998. Byssus lactea. Byssus pulverulento crustacea albissima. *Linn. Sp. plant.* 1639. Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. *Dill*

Bysse lactée.

1999. Agaricus cantharellus. Agaricus stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Linn. Sp. plant.* 1639. Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Guett.* 1639.

La Chanterelle.

2000. Agaricus quinquepartitus. Agaricus stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato

connexis. *Linn. Sp. plant.* 1640. Agaricus caulefcens, pileo cinereo quinque partito, lamellis albis. *Flor. fuec.*

Agaric partagé en cinq.

2001. Agaricus integer. Agaricus ftipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Linn. Sp. plant.* 1640. Agaricus major, pediculo longo modice craffo, lamellis albis creberrimis fuperne ad margines apparentibus. *Rai fup.*

Agaric entier.

2002. Agaricus mufcarius. Agaricus ftipitatus, lamellis dimidiatis folitariis, ftipite volvato : apice dilatato, bafi ovato. *Linn. Sp plant.* 1640. Fungorum pernicioforum genus 12. n. 4. *Cluf. hift.* 2.

Agaric à têtes larges.

2003. Agaricus dentatus. Agaricus ftipitatus, pileo convexo, lamellis bafi mucrone dentatis. *Linn. Sp. plant.* 1640. Agaricus caulefcens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus, bafi angulatis. *Flor. fuec.*

Agaric denté.

2004. Agaricus deliciofus. Agaricus ftipitatus, pileo teftaceo, fucco lutefcente. *Linn. Sp. plant.* 1641. Fungus perniciofus, lateritio colore varians, fu ccum acrem & croceum fundens. *Mich.*

Agaric délicieux à fuc jaune.

2005. Agaricus lactifluus. Agaricus ftipitatus, pileo plano carneo lutefcente, lamellis rufis, ftipite longo carneo. *Linn. Sp. plant.* 1641. Fungus flavo ruffus in medio depreffus, lacte non acri manans. *Hall.*

Agaric à fuc blanc.

2006. Agaricus piperatus. Agaricus ftipitatus, pileo planiufculo lactefcente : margine deflexo, lamellis incarnato pallidis. *Linn. Sp. plant.* 1641. Fungus albus acris. *Pin.*

Champignon blanc, âcre.

2007. Agaricus campeftris. Agaricus ftipitatus, pileo convexo fquamato albido, lamellis rufis. *Linn. Sp. plant.* 1641. Fungus campeftris albus fuperne, inferne rubens. *Pin.*

Agaric champêtre.

2008. Agaricus violaceus. Agaricus ftipitatus, pileo rimofo : margine violaceo tomentofo, ftipite cærulefcente lana ferru-

gineâ. *Linn. Sp. plant.* 1641. Fungus cæruleus major. *Buxb. cant.* 4.

Agaric violet.

2009. Agaricus cinnamomus. Agaricus ſtipitatus, pileo ſordido flavo, lamellis luteo ruffis. *Linn. Sp. plant.* 1642. Agaricus cauleſcens flavus, pileo plano. *Flor. lapp.*

Agaric jaune à tige & à tête plate.

2010. Agaricus viſcidus. Agaricus ſtipitatus, pileo purpuraſcente fuſco viſcido, lamellis fuſco purpuraſcentibus. *Linn. Sp. plant.* 1642. Agaricus cauleſcens, pileo convexo purpuraſcente, lamellis ruffis, ſtipite brevi craſſiuſculo albo. *Flor. lapp.*

Agaric viſqueux.

2011. Agaricus equeſtris. Agaricus ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis. *Linn. Sp. plant.* 1642.

Agaric équeſtre.

2012. Agaricus georgii. Agaricus ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Linn. Sp. plant* 1642. Fungus orbicularis ex albida pratenſis. *Pin.*

Grand Champignon couleur de ſafran.

2013. Agaricus mammoſus. Agaricus ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *Linn. Sp. plant.* 1642. Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb.*

Agaric mammeux.

2014. Agaricus clypeatus. Agaricus ſtipitatus, pileo hemiſpherico viſcido acuminato, lamellis albis ſtipite longo cylindrico. *Linn. Sp. plant.* 1642. Fungus viſcidus papillaris ſtriatus terreus, ſubtus albus. *Hall.*

Agaric à bouclier.

2015. Agaricus extinctorius. Agaricus ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo. *Linn. Sp. plant.* 1643. Agaricus cauleſcens albus, petiolo longiſſimo, pileo conico. *Flor. lapp.*

Agaric blanc à long pétiole, à tête conique.

2016. Agaricus campanulatus. Agaricus ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis aſcendentibus, ſtipite

nudo. *Linn. Sp. plant.* 1643. Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill.*

Agaric en forme de cloche.

2017. Agaricus separatus. Agaricus stipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *Linn. Sp. plant.* 1643.

Agaric séparé.

2018. Agaricus fragilis. Agaricus stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellisque luteis, stipite nudo. *Linn. Sp. plant.* 1643. Fungus pileo crocei splendoris participe. *Vaill.*

Champignon fragile.

2019. Agaricus umbelliferus. Agaricus stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus. *Linn. Sp. plant.* 1643. Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico utrinque striato, lamellis rarioribus. *Mich.*

Agaric à ombelle.

2020. Agaricus androsaceus. Agaricus stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Linn. Sp. plant.* 1644. Fungus pileo candicante, lamellis flavis, pediculo fusco splendente. *Vaill.*

Agaric androsacé.

2021. Agaricus clavus. Agaricus stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *Linn. Sp. plant.* 1644. Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill.*

Agaric d'orange mammillaire.

2022. Agaricus quercinus. Agaricus acaulis, lamellis labyrinthiformibus *Linn. Sp. plant.* 1644. Agarico-fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall.*

Agaric de chêne.

2023. Agaricus betulinus. Agaricus acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Linn. Sp. plant.* 1645.

Agaric de bouleau.

2024 Agaricus alneus. Agaricus acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Linn. Sp. plant.* 1645. Agarico-fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall.*

Bouleau d'Aulne.

2025. Boletus tuberosus. Boletus acaulis pulvitanus albus lævis, poris acutis difformibus. *Linn. Sp. plant.* 1645. Boletus acaulis

acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis, flexuosisque. *Flor. Suec.*
Morille tubéreuse.

2026. Boletus fomentarius. Boletus acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Linn. Sp. plant.* 1645.
Morille de bouleau.

2027. Boletus igniarius. Boletus acaulis pulvitanus lævis, poris tenuissimis. *Linn. Sp. plant.* 1645. Agaricus pedis equini facie. *Tourn.*
Agaric à forme de pied de cheval.

2028. Boletus versicolor. Boletus acaulis fasciis dicoloribus poris albis. *Linn. Sp. plant.* 1645. Agarico-polyporus versicoloribus lineis varius, poris albis tenuissimis. *Hall.*
Morille panachée.

2029. Boletus suaveolens. Boletus acaulis, superne lævis, salicinus. *Linn. Sp. plant.* 1646.
Morille à odeur agréable.

2030. Boletus perennis. Boletus stipitatus perennis: pileo utrinque planiusculo. *Linn. Sp. plant.* 1646. Fungus lignosus fasciatus. *Vaill.*
Agaric d'arbres pourris.

2031. Boletus viscidus. Boletus stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immersis destinatis, stipite lacero. *Linn. Sp. plant.* 1646. Boletus caulescens, pileo luteo, poris teretibus distinctis lividis stipite lacero. *Flor. Suec.*
Morille visqueuse.

2032. Boletus luteus. Boletus stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido. *Linn. Sp. plant.* 1646. Fungus porosus autumnalis viscidus. *Buxb.*
Champignon poreux & visqueux autumnal.

2033. Boletus bovinus. Boletus stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus. *Linn. Sp. plant.* 1646. Boletus julii mensis. *Dill.*
Morille du mois de juillet.

2034. Boletus granulatus. Boletus stipitatus, pileo viscido pulvinato; poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato. *Linn. Sp. plant.* 1647.
Morille grainée.

2035. Boletus ſubtomentoſus. Boletus ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo. *Linn. Sp. plant.* 1647.

Morille cotonneuſe.

2036. Boletus ſubſquamoſus. Boletus ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo flexuoſis niveis. *Linn. Sp. plant.* 1647.

Morille écailleuſe.

2037. Hydnum imbricatum. Hydnum ſtipitatum, pileo convexo imbricato. *Linn. Sp. plant.* 1647. Erinaceus eſculentus albus craſſus. *Mich.*

Hydne thuilé.

2038. Hydnum repandum. Hydnum ſtipitatum, pileo convexo lævi flexuoſo. *Linn. Sp. plant.* 1647. Erinaceus eſculentus pallide luteus. *Mich.*

Hydne recourbé.

2039 Hydnum tomentoſum. Hydnum ſtipitatum, pileo plano infundibuliformi. *Linn. Sp. plant.* 1647.

Hydne cotonneux.

2040. Hydnum auriſcalpium. Hydnum ſtipitatum, pileo dimidiato. *Linn. Sp. plant.* 1648. Fungus erinaceus parvus in conis abietis naſcens. *Buxb.*

Hydne des cônes du ſapin.

2041. Hydnum paraſiticum. Hydnum acaule arcuato-rugoſum tomentoſum. *Linn. Sp. plant.* 1648.

Hydne paraſite.

2042. Phallus eſculentus. Phallus pileo ovato celluloſo nudo rugoſo. *Linn. Sp. plant.* 1648. Boletus eſculentus rugoſus. *Mich.*

Morille raboteuſe bonne à manger.

2043. Phallus impudicus. Phallus volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *Linn. Sp plant.* 1648. Fungus fœtidus penis imaginem referens. *Pin.*

Champignon puant.

2044. Helvelia mitra. Helvelia pileo deflexo adnato lobato difformi. *Linn. Sp. plant.* 1649. Fungus autumnalis velut apex ſtaminis. *Mentz.*

Champignon autumnal en forme de ſommet d'étamines.

2045. Helvella pineti. Helvella acaulis. *Linn. Sp. plant.* 1649. Agaricus acaulis utrinque planiuſculus. *Flor. Lap.*
Agaric du pin.

2046. Peziza lentifera. Peziza campanulata lentifera, *Linn. Sp. plant.* 1649. Peziza calyce campanulato. *Hort. Cliff.*
Champignon en forme de calice qui porte ſemence.

2047. Peziza punctata. Peziza turbinata truncata, diſco punctato. *Linn. Sp. plant.* 1650. Muſcus minimus lignoſus, diſco punctato. *Bocc. muſ.*
Le plus petit des Champignons.

2048. Peziza cornucopioides. Peziza infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *Linn. Sp. plant.* 1650. Fungoides nigricans majus cornucapiæ forma. *Vaill.*
Pezi en forme d'entonnoir.

2049. Peziza cyathoides. Peziza cyathiformis: margine obtuſo erecto. *Linn. Sp. plant.* 1651. Peziza lutea parva, marginibus læyibus. *Rai.*
Pezi en forme de verre.

2050. Peziza cupularis. Peziza globoſa campanulata margine crenato. *Linn. Sp. plant.* 1651. Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill.*
Pezi à capſule de gland.

2051. Peziza ſcutellata. Peziza plana, margine convexo piloſo. *Linn. Sp. plant.* 1651. Fungoides, qui fungus minimus ſcutellatus, coloris aurantii. *Vaill.*
Pezi en forme d'écuelle.

2052. Clavaria piſtillaris. Clavaria clavæformis ſimpliciſſima. *Linn. Sp. plant.* 1651. Clavaria alba piſtilli forma. *Vaill.*
Clavaire à piſtiles.

2053. Clavaria miliaris. Clavaria clavata integerrima, capite ſquamoſo. *Linn. Sp. plant* 1650. Clavaria militaris crocea. *Vaill.*
Clavaire à couleur de ſafran.

2054. Clavaria ophiogloſſoides. Clavaria clavata integerrima compreſſa obtuſa. *Linn. Sp. plant.* 1652. Clavaria ophiogloſſoides nigra. *Vaill.*
Clavaire en forme de langue de ſerpent.

2055. Clavaria digitata. Clavaria ramofa lignea nigra. *Linn. Sp plant.* 1652. Agaricus digitatus niger. *Tourn.*

Agaric noir digité.

2056. Clavaria hypoxylon. Clavaria ramofa cornuta compreffa. *Linn. Sp. plant.* 1652. Fungus ramofus niger compreffus parvus apicibus albidis. *Rai. Angl.*

Clavaire rameufe, cornue & applatie.

2057. Clavaria coralloïdes Clavaria ramis confertis ramofiffimis inæqualibus. *Linn. Sp. plant.* 1752. Corallo-fungus flavus. *Vaill.*

Coralloïde d'un jaune blanc.

2058. Clavaria faftigiata. Clavaria ramis confertis ramofiffimis faftigiatis obtufis luteis. *Linn. Sp. plant.* 1651. Fungoides fungiforme luteum fœtidum & minus ramofum. *Rai. Angl.*

Clavaire pointue.

2059. Clavaria mufcoides. Clavaria ramis ramofis acuminatis inæqualibus luteis. *Linn. Sp. plant.* 1650. Fungus parvus ramofus luteus. *Rai Angl.*

Clavaire en forme de mouffe.

2060. Lycoperdon tuber. Lycoperdon globofum folidum muricatum, radice deftitutum. *Linn. Sp. plant.* 1653. Tuber. *Matt.*

Truffe.

2061. Lycoperdon cervinum. Lycoperdon globofum folidiufculum lacerum centro farinifero, radice inftructum. *Linn. Sp. plant* 1653. Tubera cervina. *Pin.*

Truffe de cerf.

2062. Lycoperdon bovifta. Lycoperdon fubrotundum, lacerato dehifcens. *Linn. Sp. plant.* 1653. Lycoperdon vulgare. *Tourn.*

Veffe-lou ordinaire.

2063. Lycoperdon aurantium. Lycoperdon fphæroidale bafi rugofum ftipitatum : laciniis obtufe emarginatis dehifcens. *Linn. Sp. plant.* 1652. Lycoperdon aurantii coloris, ad bafin rugofum. *Vaill.*

Veffe-lou orangé.

2064. Lycoperdon ftellatum. Lycoperdon vulva multifida patente, capitulo glabro : ore acuminato dentato. *Linn Sp.*

plant. 1653. Lycoperdon ſtellatum calyce inverſo. *Buxb.*
Veſſe-lou étoilée.

2065 Lycoperdon pedunculatum. Lycoperdon ſtipite longo, capitulo globoſo glabro : ore cylindrico integerrimo. *Linn. Sp. plant.* 1654. Lycoperdon pariſienſe minimum pediculo donatum. *Tourn.*
Veſſe-lou à péduncule.

2066. Lycoperdon epidendrum. Lycoperdon cortice farinaque purpurea. *Linn. Sp. plant.* 1654. Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. *Hall.*
Veſſe-lou ſanguin.

2067. Lycoperdon epiphyllum. Lycoperdon aggregatum paraſiticum : ore multifido lacero ; pulvere fulvo. *Linn. Sp. plant.* 1655.
Veſſe-lou paraſite.

2068. Mucor ſphærocephalus. Mucor perennis, ſtipite filiformi nigro : capitulo globoſo cinereo. *Linn. Sp. plant.* 1655. Sphærocephalos niger, villo ochroleuco. *Hall.*
Moiſiſſure à tête ſphérique.

2069. Mucor lichenoides. Mucor perennis : ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Linn. Sp. plant.* 1655. Coralloides fungiforme arborum nigrum vix cruſtoſum. *Dill.*
Moiſiſſure en forme de lichen.

2070. Mucor embolus. Mucor ſeta nigra, villo fuſco. *Linn. Sp. plant.* 1655. Embolus nigerrimus villo albo aſperſus. *Hall.*

2071. Mucor mucedo. Mucor ſtipitatus, capſula globoſa. *Linn. Sp. plant.* 1655. Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatum nigro, pediculo griſeo. *Mich.*
Moiſiſſure noirâtre.

2072. Mucor leproſus Mucor ſetaceus, ſeminibus radicalibus. *Linn. Sp. plant.* 1656. Aſpergillus ceſpitoſus denſiſſimus, initio niveus : deinde aureus, ſeminibus ovatis. *Mich.*
Moiſiſſure à ſemences radicales.

2073. Mucor glaucus. Mucor ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. *Linn. Sp. plant.* 1657. Aſpergillus capitatus, capitulo glauco, ſeminibus rotundis. *Mich.*
Moiſiſſure verdâtre.

2074. Mucor cruſtaceus. Mucor ſtipitatus, ſpicis digitatis.

Linn. Sp. plant. 1656. Botrytis non ramosa alba seminibus rotundis. *Mich.*
Moisissure couteuse.

2075. Mucor cespitosus. Mucor stipite ramoso, spicis ternatis. *Linn. Sp. plant.* 1656. Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloïdes facie, seminibus rotundis. *Mich.*
Moisissure à tige rameuse à épis terné.

2076. Mucor erysiphe. Mucor albus capitulis fuscis sessilibus. *Linn. Sp. plant.* 1656.
Moisissure blanche, à tête brune.

APPENDIX.

2077. Alopecurus bulbosus. Alopecurus culmo erecto; spica cylindrica radice bulbosa. *Linn. Sp. plant.* 1665. Gramen myosuroides nodosum. *Rai.*
Chiendent en masse, bulbeux & à nœuds.

2078. Avena pubescens. Avena subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Linn. Sp. plant.* 1665. Festuca dumetorum. *Pin.*
Fétuque.

2079. Avena bromoides. Avena subspicata, spiculis binatis: altera pedunculata: aristis divaricatis, calycibus octofloris. *Linn. Sp. plant.* 1666. Gramen alpinum avenaceum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis. *Linn. Sp. plant.* 1666.
Avoine à forme de droue.

2080. Sium angustifolium. Sium foliis pinnatis umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Linn. Sp. plant.* 1672. Sium verum. *Matth. Dalech.*
Sion à feuilles étroites.

Fin de la premiere partie du Flora.

TABLE

Des genres qui ſe trouvent rapportés dans le *Flora Gallica.*

On a déſigné par une étoile les plantes dont on a fait mention dans le Dictionnaire.

B.

C.

D.

E.

F.

G.

H.

I.

L.

M.

Momordica,

N.

O.

P.

Q.

R.

S.

T.

V.

X.

Z.

TABLE

Des noms synonymes du Flora Gallica.

A.

B.

C.

D.

E.

F.

G.

H.

I.

K.

L.

M.

N.

O.

P.

T.

V.

X.

TABLE

Des noms françois de ce Flora.

A.

B.

C.

D.

E.

F.

G.

H.

I.

M.

N.

O.

P.

Q.

R.

S.

V.

X.

Y.



LISTE

Des plantes de quelques provinces de la France, dont le Flora n'a pas été imprimé, ou du moins ne l'a pas été ſéparément.

DANS l'avertiſſement que nous avons placé au commencement de notre *Flora Gallica*, nous avions annoncé que nous le diviſerions en deux parties: dans la première nous devions rapporter ſimplement la liſte des plantes, ce que nous avons réellement exécutés; la ſeconde étoit deſtinée à une table alphabétique des différentes provinces & lieux du Royaume où ſe trouvent les principales, avec des renvois aux différens numéros de la première partie : l'empreſſement avec lequel le public déſire ſe procurer les deux derniers volumes de cet ouvrage, nous empêche de mettre à exécution ce projet; il nous auroit fallu plus de deux ans, tant pour rédiger cette table que pour la faire imprimer; la difficulté de l'impreſſion & de la correction d'autant de chiffres qui s'y ſeroient trouvés, auroit exigé un temps infini, & il n'en ſeroit pas réſulté un grand avantage pour le public. Nous avons penſé, & pluſieurs ſavans nous l'ont même conſeillés, qu'il ne falloit qu'indiquer les *Flora* particuliers imprimés, qui nous avoient ſervis à former notre *Flora* général, pour qu'on y puiſſe avoir recours dans le beſoin; & quant à ceux qu'on nous avoit communiqués, & qui ne ſe trouvent pas imprimés, qu'il ſuffiſoit uniquement de les faire imprimer à la ſuite de notre *Flora* général, plutôt que d'y joindre une table qui ne ſeroit pas à la portée de tout le monde, qui ennuyeroit même le lecteur, & dont le moindre

changement de chiffre pouvoit induire dans une erreur grossière. Nous allons en conséquence rapporter tous les mémoires particuliers & manuscrits qu'on nous a fournis sur les différentes provinces du Royaume, & nous marquerons en même temps notre reconnoissance aux Botanistes qui nous en ont fait part, en les faisant connoître : nous extrairons ensuite des différens traités généraux & collections Académiques tout ce qui peut nous éclaircir sur les endroits où les plantes les plus rares de la France croissent. Les *Flora* particuliers qui se trouvent actuellement imprimés sont ceux de Paris, de Montpellier, d'Alsace, de Provence, de Lorraine, des environs d'Estampes & de Dijon; ceux d'Auvergne, de Berri, du Roussillon & du diocèse de Narbonne, sont insérées dans la collection de l'Académie des Sciences, d'où nous les extrairons ici en faveur de ceux qui ne veulent pas se procurer cet excellent ouvrage. Les plantes du Poitou se trouvent indiquées dans le *Flora* des environs d'Estampes, par M. Guettard, dont nous venons déja de parler, il sera conséquemment inutile de les rappeller ici. Nous extrairons des Instituts de Tournefort tout ce qui regarde les plantes des Alpes & des Pyrénées, pour en rédiger deux espèces de *Flora* particuliers, qui seront placés dans cet ouvrage. Les plantes des environs de Lyon sont rapportées dans les démonstrations Botaniques à l'usage des Ecoles vétérinaires, de même qu'une partie de celles du Dauphiné, nous n'en ferons donc nulle mention.



LISTE DES PLANTES

DE LA GÉNÉRALITÉ DE SOISSONS,

Communiquée par M. Petit, Médecin ordinaire de Monſeigneur le Duc d'Orléans, & rangée par ordre alphabétique.

ABROTANUM campeſtre cauliculis albicantibus. *Pin.* 136.
Acer montanum candidum. *Pin.* 430.
Acer montanum candidum fructu rubente.
Acer campeſtre & minus. *Pin.* 431.
Acetoſa pratenſis. *Pin.* 114.
Acetoſa arvenſis lanceolata. *Pin.* 114
Acetoſa arvenſis minima non lanceolata. *Pin.* 114.
Agaricus pedis equini facie. *Tourn.*
Agrimonia officinarum. *Tourn.*
Alcea vulgaris major. *Pin.* 316.
Alcea folio rotundo laciniato. *Pin.* 316.
Alcea ampliſſimo folio laciniato. *J. B.* 2. 1067.
Alcea hirſuta. *Pin.*
Alchimilla montana minima. *Col. part.* 1. 146.
Alchimilla ſupina gramineo folio, minore flore. *Tourn.*
Alchimilla gramineo folio, flore majore. *Tourn.*
Alchimilla linariæ folio, calice florum albo. *Tourn.*
Alga graminea fluviatilis longiſſimo folio. *Tourn.*
Alkekengi officinarum. *Tourn.*
Allium ſylveſtre latifolium. *Pin.* 74.
Allium montanum capite rotundo. *Pin.* 75.
Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. *Pin.* 428.
Alſinaſtrum gratiolæ folio. *Tourn.*
Alſine media. *Pin.* 250.
Alſine minor multicaulis. *Pin.* 250.
Alſiue plantaginis folio. *J. B.* 3. 364.
Alſine tenuifolia. *J. B.* 3. 364.
Alſine ſegetalis graminea folio glabro multiflora. *Rai. hiſt.* 3. 500.
Alſine hyperici folio. *Vaill.*
Alſine qui cariophyllus holoſteus arvenſis medius. *Rai. ſynop.* 207.

Alsine arenaria dicta. *Hort.* 16.
Alsine pratensis gramineo folio angustiore. *Tourn.*
Alsine verna glabra floribus umbellatis albis. *Tourn.*
Alsine altissima nemorum. *Pin.* 250.
Alsine palustris exigua flosculis albis, foliis lanceolatis plantaginellæ aquaticæ instar. *Mentz.*
Alsine minima flore fugaci. *Tourn.*
Alsine palustris minima flosculis albis fructu coriandri exiguo. *Mentz.*
Alsine spergula dicta major. *Pin.*
Alsine spergulæ facie minor, sive spergula minor flosculo subcæruleo. *Pin.* 251.
Alsine verna glabra. *Bot. Monsp.*
Alsine aquis innatans foliis longiusculis. *J. B.*
Althæa Dioscoridis & Plinii. *Pin.* 315.
Alysson perenne montanum incanum *Tourn.*
Alysson incanum luteum serpilli folio majus. *Tourn.*
Alysson incanum serpilli folio minus. *Toarn.*
Alysson vulgare polygoni folio caule nudo. *Tourn.*
Alysson segetum foliis auriculatis acutis. *Tourn.*
Amaranthus sylvestris & vulgaris. *Tourn.*
Ammi majus. *Pin.* 159.
Ammi majus foliis plurimum incisis & non nihil crispis. *Pin.* 159.
Anacampseros purpurea. *J. B.* 3. 682.
Amblatum. *Cord. hist.* 89. Orobanche radice dentata major. *Pin.* 88.
Anagallis phœniceo flore *Pin.* 250.
Anagallis cæruleo flore. *Pin.* 252.
Androsæmum maximum frutescens. *Pin.* 280.
Angelica sylvestris minor sive erratica. *Pin.* 155.
Angelica pratensis apii folio. *Tourn.*
Angelica pratensis apii folio altera. *Tourn.*
Anonis spinosa flore purpureo. *Pin.* 389.
Anonis viscosa spinis carens lutea major. *Pin.* 389.
Anonis flore luteo parvo. *Hort. reg. Paris.*
Antirrhinum arvense majus. *Pin.* 212.
Aparine vulgaris. *Pin.* 334.
Aparine latifolia humilior montana. *Tourn.*
Aparine supina pumila flore cæruleo. *Tourn.*
Aparine minima *Bot. Monsp.*
Aphaca. *Lob. Icon.* 70.
Apium palustre & apium officinarum. *Pin.* 154.
Aquifolium sive agrifolium vulgo *J. B.* 1 114.
Aquilegia sylvestris. *Pin.* 114.
Aristolochia clematitis recta. *Pin.* 307.

Artemisia vulgaris major caule & flore purpurascentibus. *Pin.* 137.
Arum. *J. B.* 2. 783.
Arum maculatum maculis nigris & candidis. *Pin.* 195.
Arundo sylvatica elatiore panicula molli, candida, & serici modo lucens. *Hist. Oxonn.* 3.
Asarum *Dod. pempt.* 358.
Asclepias albo flore. *Pin.* 303.
Asclepias angustifolia flore flavescente. *H. r. p.*
Asparagus sylvestris tenuissimo folio. *Pin.*
Asperugo vulgaris. *Tourn.*
Asplenium sive ceterach. *J. B.* 3. 749.
Aster palustris luteus folio longiore lanuginoso. *Tourn.*
Aster arvensis cæruleus acris. *Tourn.*
Aster luteo flore, aliis conysæ species. *Epist.* 907.
Aster pratensis autumnalis conysæ folio. *Tourn.*
Aster palustris parvo flore globoso. *Tourn*
Aster montanus luteus salicis folio glabro. *Pin* 266.
Aster omnium maximus helenium dictus. *Tourn.*
Aster incanus verbasci folio villosus. *Tourn.*
Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris sive sylvestris. *Mor. hist*
Atriplex folio hastato sive deltoide. *Moris.*
Atriplex angusto oblongo folio. *Pin.* 119.
Anemone sylvestris alba major. *Pin.* 176.
Aconitum cæruleum, seu napellus. 1. *Pin.* 183.
Ballota. *Matth.* 825.
Belladona majoribus foliis & floribus. *Tourn*
Bellis sylvestris minor. *Pin.* 261.
Berberis dumetorum. *Pin.* 458.
Betonica purpurea. *Pin.* 325.
Betonica alba. *Pin.* 235.
Betonica arvensis annua flore ex albo flavescente. *Tourn.*
Betula. *Dod. pempt.* 839.
Bidens foliis tripartitis divisis. *Cæsalp.* 488.
Bidens folio non dissecto. *Cæsalp.* 488.
Blattaria lutea folio longo laciniato. *Pin.* 240.
Blittum sylvestre spicatum. *Tourn.*
Boletus esculentus. *Tourn.*
Boletus phalloides. *Tourn.*
Brunella major folio non dissecto. *Pin.* 240.
Brunella major folio non dissecto flore albo. *Pin.* 261.
Brunella folio laciniato flore albo. *h. r paris.*
Brunella cæruleo magno flore. *Pin.* 261.
Brunella folio laciniato flore purpureo. *Pin.* 261.
Bryonia aspera sive alba baccis rubris. *Pin.* 297.

Buglossum sylvestre minus. *Pin.* 256.
Buglossum angustifolium majus. *Pin.* 256.
Buglossum arvense annuum lithospermi folio. *Tourn.*
Buglossum angustifolium semine echinato. *Tourn.*
Bugula sylvestris villosa flore cæruleo. *Tourn.*
Bugula sylvestris villosa flore suave rubente. *Tourn.*
Bugula sylvestris villosa flore albo. *Tourn.*
Bugula. *Dod. pempt.* 135.
Bulbocastanum majus folio apii. *Pin.* 162.
Buplevrum folio subrotundo, sive vulgatissimum. *Pin.* 278.
Buplevrum perfoliatum rotundifolium annuum. *Tourn.*
Bursa pastoris major folio sinuato. *Pin* 108.
Butomus. *Cæs.* 553.
Butomus flore albo. *Tourn.*
Calamintha humilior flore rotundiore. *Tourn.*
Calamintha vulgaris vel officinarum Germaniæ. *Pin.* 228.
Caltha arvensis. *Pin.* 276.
Campanula radice esculenta flore cæruleo. *h. r. p.*
Campanula angustifolia cærulea. *J. B.* 2. 803.
Campanula angustifolia alba. *J. B.* 2. 802.
Campanula arvensis erecta. *h. r. p.*
Campanula arvensis procumbens. *Tourn.*
Campanula hortensis rapunculi radice. *Pin.* 94.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Pin.* 93.
Eadem flore albo. *Pin.* 93.
Campanula pratensis flore conglomerato. *Pin.* 94.
Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major & asperior. *Pin.* 94.
Caprifolium germanicum. *Dod. pempt.* 411.
Cardamine pratensis magno flore purpurascente. *Tourn.*
Eadem flore albo.
Cardiaca. *J. B.* 3. 320.
Carduus stellatus sive calcitrapa. *J. B.* 3. 89.
Carduus stellatus luteus foliis cyani. *Pin.* 387.
Carduus stellatus foliis integris serratis. *Bot. Monsp.*
Carduus nutans. *J. B.* 3. 56.
Eadem flore albo.
Carduus lanceolatus latifolius. *Pin.* 385.
Carduus caule crispo. *J. B.* 3. 59.
Carduus acanthoides. *J. B.* 3. 56
Carduus tomentosus acanthi folio vulgatis. *Tourn.*
Carduus lanceolatus latifolius flore albo. *h. r. p.*
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Pin.* 381.
Carduus capite rotundo tomentoso. *Pin.* 382.
Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. hist.* 156.
Carpinus. *Dod. pempt.* 841.

Carvi. *Cæſ.* 291.
Caryophillata vulgaris. *Pin.* 321.
Caryophillus ſylveſtris vulgaris latifolius. *Pin.* 209.
Caryophillus ſylveſtris barbatus. *Pin.* 209.
Caryophillus ſylveſtris prolifer. *Pin.* 209.
Caryophillus ſimplex ſupinus latifolius. *Pin.* 208.
Caſſida paluſtris vulgatior flore cæruleo. *Tourn.*
Caſſida paluſtris minima purpuraſcente flore. *Tourn.*
Caſtanea ſylveſtris quæ peculiariter caſtanea. *Pin.* 419.
Cataria major vulgaris. *Tourn.*
Caucalis arvenſis echinata magno flore. *Pin.* 150.
Caucalis arvenſis echinata parvo flore & fructu. *Pin.* 152.
Caucalis arvenſis echinata latifolia. *Pin.* 158.
Centaurium minus. *Pin* 278.
Centaurium purpureum minimum. *Moriſ.*
Centaurium paluſtre luteum minimum. *Rai. hiſt.*
Centaurium luteum perfoliatum. *Pin.* 278.
Cepa ſylveſtris tenuifolia prolifera. *Tourn.*
Cepa montana bicornis flore obſoletiore. *Tourn.*
Ceraſus ſylveſtris amara mahaleb putata. *J. B.* 1. 227.
Chærophyllum ſylveſtre perenne cicutæ folio. *Tourn.*
Chærophyllum ſylveſtre ſeminibus brevibus hirſutis. *Tourn.*
Chamædris minor repens. *Pin.* 248.
Chamædris laciniatis foliis. *Lob. Icon.* 395.
Chamædris fruticoſa ſylveſtris meliſſæ folio. *Tourn.*
Chamædris paluſtris caneſcens ſeu ſcordium officinarum. *Tourn.*
Chamæmelum nobile ſeu leucanthemum odoratius. *Pin.* 135.
Chamæmelum luſitanicum latifolium ſive coronopi folio. *Brein.*
Chamæmelum vulgare leucanthemum Dioſcoridis. *Pin.* 135.
Chamæmelum fœtidum. *Pin.* 135.
Chamæmelum inodorum. *Pin.* 135.
Chamæmelum majus folio tenuiſſimo caule rubente. *h. r. Monſp.*
Chamæmelum majus folio tenuiſſimo caule rubente flore pleno. *Tourn.*
Chamænerion latifolium vulgare. *Tourn.*
Chamænerion villoſum magno flore purpureo. *Tourn.*
Chamænerion majus villoſum parvo flore. *Tourn.*
Chamænerion glabrum majus. *Tourn.*
Chamænerion glabrum minus *Tourn.*
Chamæceraſus dumetorum fructu gemino rubro. *Pin.* 451.
Chamæpytis lutea vulgaris ſive folio trifido. *Pin.* 249.
Chelidonium majus vulgare. *Pin.* 144.
Chelidonium majus foliis quernis. *Pin.* 144.

Chenopodium folio ſinuato candicante. *Tourn.*
Chenopodium fœtidum. *Tourn*
Chenopodium pes anſerinus primus. *Tabern. Icon* 427.
Chenopodium pes anſerinus ſecundus. *Tabern. Icon.* 428.
Chenopodium betæ folio. *Tourn.*
Chenopodium anguſtifolium laciniatum minus. *Tourn.*
Chenopodium ſtrammonii folio.
Chenopodium annuum humifuſum folio breviori & capillaceo. *Tourn.*
Chenopodium folio triangulo. *Tourn.*
Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis quæ prima Dioſ. *Pin.* 170.
Chondrilla ſonchi folio, flore luteo palleſcente. *Tourn.*
Chriſtophoriana vulgaris noſtras racemoſa & ramoſa. *Hiſt. oxon.*
Chryſanthemum ſegetum. *Lob. Icon.* 552.
Cichorium ſylveſtre ſive officinarum. *Pin.* 125.
Cichorium ſylveſtre flore roſeo. *Pin.* 126.
Cichorium ſylveſtre platicaulon.
Cicuta major. *Pin.* 160.
Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Pin.* 160.
Circæa lutetiana. *Lob. Icon.* 266.
Cirſium arvenſe ſonchi folio, radice repente, flore purpuraſcente. *Tourn.*
Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, flore albo. *Tourn.*
Cirſium acaulos, flore purpureo. *Tourn.*
Cirſium paluſtre polycephalon vulgare. *Tourn.*
Cirſium majus ſingulari capitulo magno vel incanum varie diſſectum. *Pin.* 377.
Clematitis ſylveſtris latifolia. *Pin.* 300.
Clematitis ſylveſtris latifolia foliis non inciſis. *Tourn.*
Clinopodium origano ſimile elatius majore flore. *Tourn.* 225.
Clinopodium arvenſe ocymi facie. *Pin.* 225.
Idem floribus albis.
Clymenum pariſienſe flore cæruleo. *Tourn.*
Cnicus attractilis lutea dictus. *h Lugd. Bat.*
Cnicus pratenſis acanthi folio, flore flaveſcente. *Tourn.*
Cnicus pratenſis acanthi folio flore purpureo. *Tourn.*
Cnicus pratenſis foliis inferioribus integris, ſuperioribus laciniatis.
Cæruleus humilis & mitior. *Tourn.*
Colchicum commune. *Pin.* 67.
Convolvulus major albus. *Pin.* 294.
Convolvulus minor arvenſis flore roſeo, *Pin.* 295.
Convolvulus minor arvenſis flore candido. *Pin.* 284.
Convolvulus minor arvenſis flore cum purpureo umbilico. *Pin.* 295.

Conferva Plinii. *Lob. Icon.* 257.
Conysa major vulgaris. *Pin.* 265.
Conysa linariæ folio. *Tourn.*
Coralloides albida. *Tourn.*
Coralloides flava. *Tourn.*
Coralloides dilute purpurascens. *Tourn.*
Coralloides cornua cervi referens corniculis brevioribus. *Tourn.*
Coralloides cornua cervi referens corniculis longioribus. *Tourn.*
Coralloides glabra corniculis tenuioribus bifurcatis. *Tourn.*
Coralloides cornua damæ referens. *Tourn.*
Coralloides corniculis candidissimis. *Tourn.*
Cornus hortensis mas. *Pin.* 447.
Cornus fœmina. *Pin.* 447.
Coronilla minima. *Tourn.*
Coronilla herbacea flore vario *Tourn.*
Coronopus hortensis. *Pin.* 190.
Corylus sylvestris. *Pin.* 418.
Cratægus folio laciniato *Pin.*
Cratægus folio subrotundo serrato. *Tourn.*
Cruciata hirsuta. *Pin.* 335.
Cruciata palustris alba. *Tourn.*
Cruciata minima. *Tourn.*
Cucubalus plinii. *Lugd.* 1429.
Cuscuta minor. *Tourn.*
Cyanus segetum flore cæruleo. *Pin.*
Cynoglossum vulgare majus. *Pin.* 257
Cynoglossum vulgare majus flore albo. *Pin.* 257.
Cyperoides latifolium spicâ rufâ sive caule triangulo. *Tourn.*
Cyperoides spicâ pendula breviore. *Tourn.*
Cyperoides vesicarium humile locustis rarioribus. *Tourn.*
Cyperoides palustre aculeatum capitulo breviore. *Tourn.*
Cyperoides polystachion lanuginosum. *Tourn.*
Cyperoides vesicarium glabrum spica pendula longiore. *Tourn.*
Cyperoides spicis parvis longe distantibus. *Pin.*
Cyperoides polystachion spicis teretibus erectis. *Tourn.*
Cyperoides nigro-luteum vernum majus *Tourn.*
Cyperoides minus spicis densioribus. *Tourn.*
Cyperus vulgatior pannicula sparsa. *Tourn.*
Cyperus odoratus radice longâ sive cyperus officinarum. *Pin.* 14.
Cyperus minimus panniculâ sparsâ nigricante. *Tourn.*
Cyperus gramineus. *J. B.* 3. 504.
Cytiso-genista scoparia vulgaris flore luteo. *Tourn.*
Cytiso-genista scoparia vulgaris flore albo. *Tourn.*
Damasonium stellatum. *Lugd.* 1058.
Daucus vulgaris. *Clus. hist.* 198.

Daucus annuus minor floſculis rubentibus. *Tourn.*
Daucus annuus minor floſculis albis. *Tourn.*
Daucus annuus ad nodos floridus. *Tourn.*
Delphinium ſegetum flore cæruleo. *Tourn.*
Dens leonis latiore folio. *Pini* 126.
Dens leonis anguſtiore folio. *Pin.* 126.
Dens leonis tenuiſſimo folio. *Pin.* 126.
Digitalis purpurea *J. B.* 2. 812.
Digitalis flore magno candido. *J. B.* 3. 813.
Digitalis major lutea vel pallida parvo flore. *Pin.* 244.
Digitalis minima gratiola dicta. *Moriſ.*
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Pin.* 322.
Dipſacus ſylveſtris aut virga paſtoris major. *Pin.* 385.
Dipſacus ſylveſtris capitulo minore vel virga paſtoris minor. *Pin.* 385.
Doronicum plantaginis folio. *Pin.* 284.
Echium vulgare. *Pin.* 154.
Elychryſum ramoſum aquaticum minus capitulis foliatis. *Tourn.*
Elychryſum ſylveſtre latifolium capitulis conglobatis. *Pin.* 264.
Elychryſum ſpicatum. *Tourn.*
Elychryſum montanum flore rotundiore ſubpurpureo. *Tourn.*
Elychryſum montanum flore candido. *Tourn.*
Elychryſum montanum longiore & folio, & flore purpureo. *Tourn.*
Elychryſum montanum longiore & folio & flore albo. *Tourn.*
Equiſetum paluſtre majus. *Tabern. Icon.* 257.
Equiſetum majus aquaticum. *J. B.* 3. 729.
Equiſetum paluſtre brevioribus foliis polyſpermon. *Pin.* 15.
Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Pin,* 16.
Equiſetum foliis nudum non ramoſum ſive junceum. *Pin.* 26,
Erica vulgaris glabra. *Pin.* 485.
Erica vulgaris glabra flore albo. *Pin.* 485.
Erica myricæ folio hirſuta. *Pin.* 485.
Erica humilis cortice cinereo arbuti flore. *Pin.* 486.
Erica humilis cortice cinereo arbuti flore albo. *h. r. p.*
Erica Brabantica folio caris hirſuto quaterno. *J. B.* 1. 358.
Erica major ſcaparia foliis deciduis. *Pin.* 485.
Eruca ſylveſtris minor lutea Burſæ paſtoris folio. *Pin. prodr.* 39.
Eruca tenuifolia perennis flore luteo. *J. B.* 2. 861.
Eruca procumbens alba ſiliquis ſingularibus in foliorum alis.
Eryngium vulgare. *Pin.* 386.
Eryſimum vulgare. *Pin.* 100.
Eryſimum latifolium majus glabrum. *Pin.* 101.
Evonymus granis rubentibus. *Pin.* 428.

Eupatorium cannabinum. *Pin.* 320.
Euphrasia officinarum. *Pin.* 233.
Euphrasia ramosa pratensis flore albo. *Pin.*
Fagopyrum vulgare scandens. *Tourn.*
Fagopyrum vulgare erectum. *Tourn.*
Fagus. *Dod. pempt.* 832.
Ferrum equinum germanicum siliquis in summitate. *Pin.* 349.
Filago seu impia. *Dod. pempt.* 6.
Filago altera. *Dod. pempt.* 67.
Filago vulgaris tenuissimo folio erecto. *Tourn*
Filicula quæ adiantum nigrum officinarum pinnulis obtusioribus. *Tourn.*
Filicula fontana major sive adiantum album filicis folio *Pin.* 358.
Filicula regia fumariæ pinnulis.
Filicula fontana adianti facie latifolia dentata. *Schol. bot.*
Filipendula vulgaris an melon. *Pin.* 163.
Filix ramosa major pinnulis obtusis non dentatis. *Pin.* 357.
Filix non ramosa dentata. *Pin.* 358.
Filix non ramosa latifolia dentata. *Tourn.*
Filix mollis sive glabra vulgari mari non ramosæ accedens. *J. B.* 3. 739.
Filix non ramosa petiolis tenuissimis & tenuissime dentatis. *Pin.* 358.
Filix minor non ramosa *J. B.*
Filix querna. *Pin.* 358.
Filix ramosa montana minor argute denticulata. *Rai. synopſ.* 49.
Fluvialis pisanæ foliis denticulatis. *J. B.* 3. 779.
Fœniculum sylvestre perenne ferulæ folio breviori. *Tourn.*
Fœniculum sylvestre elatius ferulæ folio longiori. *Tourn.*
Fœniculum minimum patulum. *Tourn.*
Fœnum græcum sylvestre alterum polyceration. *Pin.* 348.
Fragaria sterilis. *Pin.* 327.
Fragaria sterilis incana. *h. r. p.*
Fragaria vulgaris. *Pin.* 326.
Frangula. *Dod. pempt.* 784.
Fraxinus excelsior. *Pin.* 416.
Fucus tubulosus intestinorum formâ. *Tourn.*
Fumaria officinarum & Dioscoridis. *Pin.* 143.
Fumaria major scandens foliorum pediculis flore majore ac pallidiore. *Moriſ. hiſt.* 261.
Fumaria minor tenuifolia cauliculis surrectis flore hilari purpurâ rubente. *Pin.* 143.
Fumaria segmentis foliorum longis, angustis & rarius dispositis.

Fumaria foliis tenuissimis floribus albis circa Monspelium nascens. *Pin.* 143.
Fungus piperatus albus, lacteo succo turgens *J. B.* 3. 825.
Fungus planus orbicularis aureus. *Pin.* 371.
Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Pin.* 371.
Fungus porosus magnus crassus *J. B.* 3. 833.
Fungi albi lucentes ex uno principio plures, ex radicibus arborum. *J. B.* 3 835.
Fungi lutei perniciosi sub pino habitantes. *J. B.* 3. 832.
Fungus clypiformis minor. *Pin.* 373.
Fungi albi pileolo inverso. *J. B.* 3. 847.
Fungus pileo lato orbiculari candicante. *Pin.* 370.
Fungus pileolo lato & rotundo livido. *Pin.* 370.
Fungus aurantii coloris capitulo in conum abeunte. *Tourn.*
Fungus porosus magnus crassus ex fusco albicans. *J. B.* 3. 833.
Fungus porosus magnus crassus purpurascens. *Tourn.*
Fungi verni mousserons dicti odorati & esculenti. *J. B.* 3. 823.
Fungi multi ex uno pedo perniciosi. *J. B.* 3. 835.
Fungi multi ex uno pede Clypeformes rubri. *J. B.*, 3, 835.
Fungoides infundibuli formâ semine fœtum. *Tourn.*
Galeopsis procerior cauliculis aculeatis, flore purpurascente. *Tourn.*
Galeopsis sive urtica iners flore luteo. *J. B.* 3. 323.
Galeopsis palustris betonicæ folio flore variegato. *Tourn.*
Galeopsis procerior fœtida spicata. *Tourn.*
Galeopsis patula segetum flore purpurascente. *Tourn.*
Galium luteum. *Pin.* 335.
Galium album vulgare. *Tocrn.*
Genista tinctoria germanica. *Pin.* 395.
Genista ramosa foliis hyperici. *Pin.* 395.
Genista spartium majus brevioribus & longioribus aculeis. *Tourn.*
Genista minus anglicum. *Tourn.*
Genista minus Germanicum. *Tonrn.*
Genistella herbacea sive chamæspartium. *J. B.* 3. 393.
Gentiana cruciata. *Pin.* 188.
Gentiana angustifolia autumnalis major. *Pin.* 188.
Gentiana foliis centaurii minoris. *Tourn.*
Geranium folio malvæ rotundo. *Pin.* 318.
Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Pin.* 318.
Geranium columbinum minus majori flore & foliis florum bifidis *Bot. monsp.*
Geranium columbinum majus foliis tenuiter dissectis foliis florum bifidis. *Bot. monsp.*
Geranium cicutæ folio minus & supinum. *Pin.* 319.
Idem flore albo. *Pin.* 319.

Geranium ſanguineum maximo flore. *Pin.* 318.
Geranium lucidum ſaxatile. *Pin.* 318.
Geranium robertianum 1. rubens. *Pin.* 319.
Glaucium flore luteo. *Tourn.*
Glaux paluſtris flore ſtriato clauſo, foliis portulacæ. *Tourn.*
Globularia vulgaris. *Tourn.*
Gramen pratenſe paniculatum majus latiore folio poa Theophraſti *Pin.* 2.
Gramen pratenſe vulgare ſpicâ fere arundinacea magnâ. J. *B.* 2. 461.
Gramen pratenſe paniculatum majus anguſtiore folio. *Prodr.* 5.
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Pin.* 2.
Gramen pratenſe paniculatum minus album. *Pin.* 3.
Gramen pratenſe paniculâ duriore laxa unam partem ſpectante, *Rai. hiſt.*
Gramen murorum dalechampii. *Lugd.* 428.
Gramen ſpicâ hirſuta ad gramen duyros accedens. *J. B.* 3. 438.
Gramen avenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus & ariſtatis. *Tourn.*
Gramen avenaceum paniculâ ſparsâ locuſtis majoribus & ariſtatis. *Tourn.*
Gramen avenaceum panniculâ ſparsâ locuſtis minoribus & ariſtatis. *Tourn.*
Gramen pratenſe paniculatum altiſſimum locuſtis parvis ſplendentibus non ariſtatis. *Tourn.*
Gramen avenaceum pratenſe elatius panicula flaveſcente, locuſtis parvis. *Rai. hiſt.*
Gramen avenaceum panicula flaveſcente denſiori, locuſtis minimis tenuiter ariſtatis & quaſi villoſis. *Tourn.*
Gramen ſpicatum folio aſpero. *Pin.* 3.
Gramen arundinaceum aceroſa glumâ noſtras. *Park.*
Gramen nodoſum avenacea panicula. *Pin.* 2.
Gramen aquaticum fluitans multiplici ſpicâ. *Pin.* 3.
Gramen anguſtifolium ſpicâ tritici muticæ ſimili. *B. prod.* 17.
Gramen avenaceum elatius jubâ longâ. *Rai. ſynopſ.* 260.
Gramen hordaceum minus & vulgare. *Pin.*
Gramen loliaceum anguſtiore folio & ſpica. *Pin.* 9.
Gramen arvenſe paniculâ criſpâ. *Prod.* 3.
Gramen xeramplinum miliceâ prætenui, ramosâque ſparsâ paniculâ ſive xerampulin congener-arvenſe æſtivum gramen minutiſſimo ſemine. *Lob.*
Gramen minimum paniculis elegantiſſimis. *Pin.* 2.
Gramen nemoroſum paniculis albis capillaceo folio. *Pin.* 7.
Gramen typhoides maximum ſpicâ longiſſimâ. *Pin.* 4.
Gramen typhoides aſperum primum. *Pin.* 4.
Gramen phalaroides majus ſive italicum. *Pin.* 4.

Gramen avenaceum pratenſe elatius paniculâ flaveſcente locuſtis rubris. *Rai.* 1284.

Gramen praténſe criſtatum ſive gramen ſpica cruſtaceâ, læve. *Pin.* 3.

Gramen murorum ſpicis pendulis anguſtioribus. *Tourn.*

Gramen feſtucæ ſterile elatius. *Tourn.*

Gramen feſtucæ ſterile humilius. *Tourn.*

Gramen feſtucæ effusâ jubâ. *Tourn.*

Gramen arundinaceum ſpicâ multiplici, xalanacoſis dioſcoridis. *Pin.* 6.

Gramen tremulum majus. *Pin.* 2.

Gramen loliaceum corniculatum. *Tourn.*

Gramen aquaticum particulatum latifolium. *Pin.* 3.

Gramen pratenſe caninum ſive primum, ſive gramen Dioſcoridis & officinarum. *B. Theat.* 7.

Gramen pratenſe paniculatum molle. *Pin.* 2.

Gramen nodoſum ſpicâ parvâ ſive nodoſum tertium. *Pin.* 2.

Gramen phalaroides ſpicâ molli ſive germanicum. *Pin.* 4.

Gramen montanum paniculâ ſpadiceâ delicatiore. *Pin.* 2.

Gramen arundinaceum ſpicatum. *Pin.* 6.

Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum. *Pin.* 3.

Gramen pratenſe ſpicâ purpureâ ex utriculo prodeunte, vel gramen folio ſpicam amplexante. *Pin.* 3.

Gramen capillatum paniculis viridentibus. *J. B.* 2. 462.

Gramen tremulum minus paniculâ parvâ. *Pin.* 2.

Gramen ſpicâ ſecalinâ. *Pin.* 9.

Gramen pratenſe ſpicâ flaveſcente. *Pin.* 3.

Gramen ſpicâ briſæ minus. *Pin.* 9.

Gramen dactylon folio latiore. *Pin.* 8.

Gramen amoris dictum. *J. B.* 2. 470.

Gramen ſegetum paniculâ arundinaceâ. *Pin.* 3.

Gramen panículatum aquaticum minus. *Rai. hiſt.* 1289.

Gramen avenaceum dumetorum paniculâ ſparsâ. *Rai. hiſt.* 1289.

Gramen caninum longíus radicatum majus. *Pin.* 1.

Gramen avenaceum minus procumbens paniculis non ariſtatis. *Rai. hiſt.* 1288.

Gramen ſylvaticum paniculâ meliaceâ ſparsâ. *Pin.* 8.

Gramen arundinaceum enode majus montanum. *Pin.* 7.

Gramen pratenſe ſerorinum panicula longá purpuraſcente. *Rai. hiſt.* 1288.

Gramen paniculâ multiplici majus. *Pin.* 3.

Gramen paniculâ multiplici minus. *Pin.* 3.

Gramen legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2018.

Gramen typhoides culmo echinato. *Pin.* 4.

Gramen ſpicâ criſtatâ ſubhirſutum. *Pin.* 3.

Gramen nemorosum spica molli rufescente. *Pin.*
Gramen spicatum angustifolium montanum. *Pin.* 4.
Gramen loliaceum spica longiore. *Pin.* 9.
Gramen loliaceum latifolium spicâ angustiore. *Pin.* 9.
Gramen spartæum juncifolium. *Pin.* 5.
Gramen spartæum. *Pin.* 5.
Gramen spicatum junci facie, lythospermi facie. *Tourn.*
Gramen cyperoides palustre majus spicâ compactâ. *Pin.* 6.
Grossularia symplici acino vel spinosa sylvestris. *Pin.* 455.
Grossularia non spinosa fructu nigro majore. *Pin.* 455.
Hedera arborea. *Pin.* 305.
Helianthemum vulgare flore luteo. *J. B.* 2. 15.
Helianthemum foliis majoribus flore albo. *J. B.* 2. 16.
Helianthemum flore maculoso. *Col. parc.* 2. 77.
Helianthemum foliis thymi floribus umbellatis. *Tourn.*
Helianthemum tenuifolium glabrum humilius luteo flore. *J. B.* 2. 18.
Helianthemum vulgare flore sulphureo. *Tourn.*
Heliotropium majus dioscoridis. *Pin.* 253.
Heliotropium majus autumnale jasmini odore. *Tourn.*
Helleborine latifolia montana. *C.* 67. 186.
Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Pin.* 187.
Helleborine palustris nostras. *Rai.* 1231.
Helleborine flore albo, vel damasonium montanum latifolium. *Pin.* 187.
Helleborus niger fœtidus. *Pin.* 145.
Herba Paris. *Dod. pempt.* 444.
Herniaria glabra. *J. B.* 3. 378.
Herniaria hirsuta. *J. B.* 3. 379.
Hesperis allium redolens. *Moris hist.*
Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Pin.* 128.
Hieracium murorum folio pilosissimo. *Pin.* 129.
Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *Pin.* 129.
Hieracium dentis leonis folio obtuso majus. *Pin.* 127.
Hieracium dentis leonis folio bulbosum. *Pin.* 127.
Hieracium minus dentis leonis folio subaspero. *Pin.* 127.
Hieracium amygdalas amaras olens, seu odore apuli suave rubentis. *Tourn.*
Hieracium asperum majori flore in limitibus agrorum. *J. B.* 2. 1029.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Pin.* 129.
Hieracium fruticosum angustifolium majus. *Pin.* 129.
Hieracium chondrillæ folio radice succisæ majus. *Pin.* 127.
Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *Pin.* 127.

Hieracium alpinum latifolium maculatum hirſutie incanum flore magno. *Pin.* 128.
Hieracium alpinum latifolium non maculatum hirſutie incanum flore majus. *Pin.* 128.
Hieracium erucæ folium hirſutum. *J. B.* 2. 1025.
Hieracium maximum erucæ folio. *Tourn.*
Hieracium minus folio ſubrotundo. *Pin.* 127.
Hieracium nigrum. *Tab. Icon.* 181.
Hieracium luteum hirſutum. *J. B.* 2. 1024.
Hieracium minus dioſc. *Tabern.*
Hyacinthus oblongo flore cæruleus major. *Pin.* 43.
Hyacinthus anglicus cinericius. *Aiſt.*
Hydrocotyle vulgaris. *Tourn.*
Hyoſciamus vulgaris vel niger. *Pin.* 129.
Hydroceratophyllon folio aſpero quatuor cornibus armato. *Act. Acad. Scient.*
Hypericum vulgare. *Pin.* 279.
Hypericum minus erectum. *Pin.* 279.
Hypericum minus ſupinum vel ſupinum glabrum. *Pin.* 179.
Hypericum paluſtre ſupinum tomentoſum *Tourn.*
Hypericum elegantiſſimum non ramoſum folio lato. *J. B.* 3. 383.
Hypericum aſcyrum dictum caule quadrangulo *J. B.* 3. 382.
Hypericum villoſum erectum caule rotundo. *Tourn.*
Hypoxylon excrementum ligni putridi fungoſum digitatum. *Matth. Brund. Mentz.*
Hyſſopus officinarum cærulea, ſeu ſpicata. *Pin.* 218.
Jacea nigra pratenſis latifolia *Pin.* 271.
Jacea nemorenſis quæ ſerratula vulgo. *Tourn.*
Jacea cum ſquammis pennatis ſive capite villoſo.. *Tourn.*
Jacea cum ſquammis cilii inſtar piloſis. *J. B.* 3. 29.
Jacea vulgaris laciniata flore purpureo. *Tourn.*
Jacea vulgaris laciniata flore albo. *Tourn.*
Jacobæa vulgaris laciniata. *Pin.* 131.
Jacobæa vulgaris foliis inſtar erucæ laciniatis. *Pin.* 131.
Jacobæa latifolia paluſtris ſeu aquatica. *Rai. hiſt.*
Jacobæa ſenecionis folio. *Moriſ.*
Jacobæa pannonica prima. *Cluſ.*
Jacobæa montana lanuginoſa anguſtifolia non laciniata. *Pin.* 131.
Jacobæa foliis ferulaceis flore minore. *Tourn.*
Jacobæa paluſtris altiſſima foliis ſerratis. *Tourn.*
Jacobæa ſenecionis folio perennis. *Rai. hiſt.*
Imperatoria pratenſis major. *Tourn.*
Iris paluſtris lutea ſive acorus adulterinus. *J. B.* 2. 732.

Iris fætidiſſima ſeu xyris. *Tourn.*
Iris vulgaris germanica ſive ſylveſtris. *Pin.* 30.
Iſatis ſylveſtris vel anguſtifolia. *Pin.* 113.
Juncago paluſtris & vulgaris. *Tourn.*
Juncus lævis paniculâ ſparſa major. *Pin.* 12.
Juncus lævis paniculâ non ſparsâ. *Pin.* 12.
Juncus villoſus capitulis pſyllii. *Tourn.*
Juncus nemoroſus latifolius major. *Tourn*
Juncus anguſtifolius villoſus floribus albis panniculatis. *Tourn*
Juncus foliis articulatis floribus umbellatis cum utriculis. *Tourn.*
Juncus foliis articulatis floribus umbellatim & paniculatim diſpoſitis. *Tourn.*
Juncus paluſtris humilior erectus. *Tourn.*
Juncus paluſtris humilior repens. *Tourn.*
Juncus cum pericarpiis rotundis. *J. B.* 2. 522.
Juncus acumine reflexo major. *Pin.* 12.
Juniperus vulgaris fruticoſa. *Pin.* 488.
Lactuca ſylveſtris coſtâ ſpinosâ. *Pin.* 123.
Lactuca ſylveſtris anguſto laciniato folio. *Bot. monſp.*
Lactuca perennis humilior flore cæruleo. *Tourn.*
Lactuca perennis humilior flore albo. *Tourn.*
Lamium vulgare album ſive archangelica flore albo. *Park.*
Lamium purpureum fœtidum folio ſubrotundo ſive galeopſis. *Dioſc.*
Lamium folio caulem ambiente minus. *Pin.* 231.
Lampſana. *Dod pempt.* 675.
Lapathum folio acuto criſpo. *Pin.* 115.
Lapathum folio minus acuto. *Pin.* 115.
Lapathum aquaticum folio cubitali. *Pin.* 116.
Lapathum minimum. *Pin.* 115.
Lappa major arctium Dioſ. *Pin.* 198.
Laſerpitium foliis latioribus lobatis. *Moriſ.*
Lathyrus ſylveſtris major. *Pin.* 344.
Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. *Pin.* 344.
Lathyrus ſylveſtris luteus foliis viciæ. *Pin.* 344.
Lentibularia vulgaris. *Tourn.*
Lentibularia minor, ſive millefolium paluſtre galericulatum minus flore minori. *Pluk.*
Lenticula paluſtris vulgaris. *Pin.* 362.
Lenticula aquatica triſulca. *Pin.* 392.
Lepidium latifolium. *Pin.* 97.
Leucanthemum vulgare. *Tourn.*
Leucoium luteum vulgare. *Pin* 202.
Leucoium luteum montanum ſerrato folio. *Pin.* 201.

Lichen Dioſcorid. & Plin. ſecundus cinereo colore. *Col. part.* 1. 331.

Idem colore virideſcente. *Col. part.* 1. 331.

Idem colore flaveſcente. *Col. part.* 1. 331.

Lichen cruſtæ modo arboribus adnaſcens pullus. *Tourn.*

Lichen cruſtæ modo arboribus adnaſcens tenuiter diviſus. *Tourn.*

Lichen cinereus latifolius aculeatus, umbilicis nigricantibus. *Tourn.*

Lichen cruſtæ modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus & veluti deuſtus. *Tourn.*

Lichen cruſtæ modo ſaxis adnaſcens cinereus, eleganter & tenuiter laciniatus. *Tourn.*

Lichen nigricans omphalodes. *Tourn.*

Lichen arboreus ſive pulmonaria arborea. *J. B.* 3. 759.

Lichen pulmonarius ſaxatilis maximus cinereus. *Tourn.*

Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus major cinereus. *Tourn.*

Idem minor. *Tourn.*

Lichen pulmonarius ſaxatilis cinereus minor umbilicis nigricantibus. *Tourn.*

Lichen pulmonarius ſaxatilis è cinereo fuſcus minimus. *Tourn.*

Lichen pulmonarius ſaxatilis rufeſcens ſuperne planus, inferne reticulatus. *Tourn.*

Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias diviſus. *Tourn.*

Lichen cinereus vulgaris capillaceo folio minor. *Tourn.*

Lichen cinereus cornua damæ referens. *Tourn.*

Lichen tubulatus cinereus. *Tourn.*

Lichen pixidatus corniculis aduncis. *Tourn.*

Lichen pixidatus teres acetabulis minoribus repandis. *Tourn.*

Lichen pixidatus ramoſus acetabulis fimbricatis. *Tourn.*

Lichen pixidatus non ramoſus acetabulis fimbricatis. *Tourn.*

Lichen pixidatus major. *Tourn.*

Lichen pixidatus minor. *Tourn.*

Lichen pixidatus acetabulorum oris coccineis & tumentibus. *Tourn.*

Lichen pixidatus acetabulorum oris fuſcis & tumentibus. *Tourn.*

Lichen pixidatus prolifer. *Tourn.*

Lichen petræus latifolius ſive hæpatica fontana. *Pin.* 362.

Liguſtrum. *J. B.* 1. 528.

Lilium convallium album. *Pin.* 304.

Limodorum auſtriacum. *Cluſ.*

Linagroſtis panniculâ ampliore. *Tourn.*

Linagroſtis panniculâ minore. *Tourn.*

Linagrostis spicâ singulari alopecuroides.
Linaria vulgaris lutea flore majore. *Pin.* 212.
Linaria pumila supina lutea. *Pin.* 213.
Linaria pumila supina flore albido.
Linaria segetum nummulariæ folio villoso. *Tourn.*
Linaria segetum nummulariæ folio aurito & villoso flore cæruleo. *Tourn.*
Idem flore luteo.
Linaria pumila vulgatior arvensis. *Tourn.*
Linaria minor repens & inodora. *h. r. paris.*
Linum sylvestre angustifolium floribus dilute purpurascentibus vel cernuis. *Pin.* 214.
Linum pratense flosculis exiguis. *Pin.* 214.
Lithospermum majus erectum. *Pin.* 258.
Lithospermum arvense minus. *Tourn.*
Lithospermum palustre minus. *Tourn.*
Lithospermum arvense minus floribus luteis vel luteo cæruleis. *Tourn.*
Lonchitis aculeata major. *Tourn.*
Lotus pentaphyllos flore majore luteo splendente. *Pin.* 332.
Lotus corniculata glabra minor. *J. B.* 2. 356.
Lotus corniculata hirsuta minor. *J. B.* 2. 356.
Lotus pratensis siliquosus luteus minor & mollior. *Pin.* 332.
Lotus pentaphyllos major hirsutie candicans. *Pin.* 332.
Lupulus mas. *Pin.* 298
Lupulus fæmina. *Pin.* 298.
Luteola herba salicis folio. *Pin.* 100.
Lychnis sylvestris. *Tabern. Icon.* 293.
Lychnis sylvestris quæ behen album vulgo. *Pin.* 205.
Lychnis sylvestris quæ saponaria vulgo. *Tourn.*
Lychnis sylvestris angustifolia caliculis turgidis striatis. *Pin.* 205.
Lychnis viscosa flore muscoso minor. *h. r. par.*
Lychnis segetum rubra foliis perfoliatæ. *Pin.* 204.
Lychnis pratensis flore laciniato simplici. *Moris.*
Lychnis pratensis flore laciniato pleno ampliore purpureo. *Tourn.*
Lychnis segetum major. *Pin.* 204.
Lychnis annua minima flore carneo lineis purpureis distincto. *Tourn.*
Lychnis sylvestris alba simplex. *Pin.* 204.
Lychnis sylvestris sive aquatica purpurea simplex. *Pin.* 204.
Lycoperdon vulgare. *Tourn.*
Lycoperdon minus & multiplex sphæricum. *Tourn.*
Lycoperdon minus & multiplex ovatum. *Tourn.*
Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tourn.*

Lycoperdon veficarium ftellatum. *Tourn.*
Lycopus paluftris glaber. *Tourn.*
Lycopus paluftris villofus. *Tourn.*
Lyfimachia lutea major, quæ diofcoridis. *Pin.* 245.
Lyfimachia humifufa folio fubrotundo acuminato flore luteo. *Tourn.*
Lyfimachia humifufa folio rotundiore flore luteo. *Tourn.*
Eadem flore purpurafcente. *Tourn.*
Malva vulgaris flore majore folio finuato. *J. B.* 2. 949.
Malva vulgaris flore minore folio rotundo. *J. B.* 2. 949.
Marrubiaftrum vulgare. *Tourn.*
Marrubiaftrum cardiacæ folio. *Boec.*
Marrubium album vulgare. *Pin.* 230.
Marrubium album villofum. *Pin.* 230.
Medica fylveftris floribus croceis. *J. B.* 2. 383.
Medica fylveftris floribus luteo pallefcentibus. *Tourn.*
Eadem floribus è cæruleo virefcentibus *Tourn.*
Eadem floribus partim luteis, partim violaceis. *Tourn.*
Medica echinata glabra cum maculis nigricantibus. *J. B.* 2. 384.
Medica echinata magna hirfuta. *J. B.* 2. 385.
Medica echinata minima *J. B.* 2. 386.
Melampyrum luteum latifolium. *Pin.* 234.
Melampyrum criftatum flore albo & purpureo. *J. B.* 3. 440.
Melampyrum purpurafcente comâ. *Pin.* 334.
Melampyrum latifolium flore albo labio inferiori duabus maculis diftincto.
Melilotus capfulis renifimilibus in capitulum congeftis. *Tourn.*
Melilotus officinarum germaniæ. *Pin.* 331.
Melilotus vulgaris altiffimus frutefcens flore albo. *Tourn.*
Idem flore luteo. *Tourn*
Melilotus lutei coloris longioribus filiquis. *Dod. pempt.* 567.
Meliffa humilis latifolia maximo flore purpurafcente. *Tourn.*
Menyanthes paluftre latifolium & triphyllum. *Tourn.*
Mentha rotundifolia paluftris five aquatica major. *Pin.* 227.
Mentha fylveftris rotundiore folio. *Pin.* 227.
Mentha fylveftris longiore folio. *Pin.* 227.
Mentha arvenfis verticillata hirfuta. *J. B.* 3. *p.* 5. 217.
Mentha aquatica feu pulegium vulgare. *Tourn.*
Mercurialis tefticulata five mas Diofc, & Plin. *Pin.* 121.
Mercurialis fpicata five fæmina Diofc. & Plin. *Pin.* 121.
Mercurialis montana tefticulata. *Pin.* 122.
Mercurialis montana fpicata. *Pin.* 122.
Mefpilus apii folio fylveftris fpinofa five oxyacantha. *Pin.* 454.
Mefpilus germanica folio laurino non ferrato, five mefpilus fylveftris. *Pin.* 453.

Mespilus folio rotundiori fructu nigro subdulci. *Tourn.*
Millefolium vulgare album *Pin.* 140.
Millefolium vulgare purpureum minus. *Pin.* 140.
Millefolium aquaticum cornutum. *Pin. prod.* 73.
Millefolium aquaticum seu viola aquatica caule nudo. *Pin.*
Millefolium aquaticum umbellatum coriandri folio. *Pin.* 141.
Moschatellina foliis fumariæ bulbosæ. *J. B.* 3. 206
Muscari arvense latifolium purpurascens. *Tourn.*
Muscari arvense juncifolium cæruleum minus. *Tourn.*
Muscus capillaceus major pediculo & capitulo crassioribus. *Tourn.*
Muscus capillaceus major pediculo & capitulo tenuioribus. *Tourn.*
Muscus capillaceus minor capitulo longiori falcato. *Tourn.*
Muscus capillaceus minor folio breviori capitulo nutante. *Tourn.*
Muscus capillaceus ramosus major capitulo angustissimo. *Tourn.*
Muscus capillaceus ramosus minor capitulo angustissimo. *Tourn.*
Muscus capillaceus minor calyptrâ tomentosâ. *Tourn.*
Muscus capillaceus omnium minimus. *Tourn.*
Muscus capillaceus minimus plumosus elegans. *Tourn.*
Muscus capillaceus densissimus lanuginosus. *Tourn.*
Muscus capillaceus sericeus cordis facie. *Tourn.*
Muscus arboreus usnea officinarum. *Pin.* 361.
Muscus longissimus aquaticus capillaceo folio. *Tourn.*
Muscus squamosus non ramosus major capitulis incurvis. *Tourn.*
Muscus squamosus non ramosus minor capitulis incurvis. *Tourn.*
Muscus squamosus major foliis amplioribus acutissimis. *Tourn.*
Muscus squamosus major foliis angustioribus acutissimis. *Tour.*
Muscus squamosus ramosus crassior capitulis incurvis. *Tourn.*
Muscus squamosus ramosus tenuior capitulis erectis. *Tourn.*
Muscus squamosus ramosus tenuior capitulis incurvis. *Tourn.*
Muscus squamosus ramosus erectus alopecuroides. *Tourn.*
Muscus squamosus erectus minimus. *Tourn.*
Muscus nummulariæ folio major. *Tourn.*
Muscus palustris foliis subrotundis. *Tourn.*
Muscus nummulariæ folio fructu pediculo carente. *Tourn.*
Muscus saxatilis nummulariæ folio minor, *Tourn.*
Muscus squamosus ericæ foliis minimus capitulis nutantibus. *Tourn.*
Muscus polygoni folio. *Tourn.*
Muscus squamosus linariæ folio major crispus. *Tourn.*

Mufcus fquamofus vulgaris pennatus major. *Pin.* 360.
Mufcus vulgaris pennatus minor. *Pin.* 360.
Mufcus filicinus major. *Pin.* 360.
Mufcus filicinus minor. *Bauk. prodr.* 151.
Mufcus ramofus erectus major. *Bauh. prod.* 151.
Mnfcus terreftris latioribus foliis major feu vulgaris. *Rai. hift.* 122.
Mufcus terreftris clavatus. *Pin.* 360.
Mufcus terreftris arborum ftipitibus adnafcens major & erectior. *Rai. hift.* 3. 47.
Mufcus pennatus omnium minimus. *Tourn.*
Mufcus fquamofus pennatus capitulis adianti. *Tourn.*
Mufcus fquamofus paluftris candicans molliffimus. *Tourn.*
Mufcus paluftris abfynthii folio infipidus. *Tourn.*
Mufcus fquamofus foliis latis fubrotundis. *Tourn.*
Mufcus fquamofus foliis acutiffimis in aquis nafcens. *Tourn.*
Myofotis arvenfis hirfuta flore majore. *Tourn.*
Myofotis arvenfis hirfuta parvo flore. *Tourn.*
Myofotis hirfuta altera vifcofa. *Tourn.*
Myofotis hirfuta minor. *Tourn.*
Myrrhis annua femine ftriato lævi. *M4rif.*
Nafturtium fylveftre capfulis criftatis. *Tourn.*
Nafturtium petræum foliis burfæ paftoris. *Pin.* 104.
Nafturtium pumilum fupinum vernum. *Bot. monfp.*
Nidus avis. *Lugd.* 1073.
Nigella arvenfis cornuta. *Pin.* 145.
Niffolia vulgaris. *Tourn.*
Noftoch ciniflonum.
Nymphæa alba major, *Pin.* 193.
Nymphæa lutea major. *Pin.* 193.
Nymphæa alba minor. *Pin.* 193.
Nymphoides aquis innatans. *Tourn.*
Œnanthe aquatica. *Pin.* 162.
Œnanthe five filipendula aquatica altera. *J. B.* 3. *part.* 2. 192.
Œnant!e chærophilli folio. *h. r. monfp.*
Onobrychis foliis viciæ fructu echinato major. *Pin.* 350.
Ophiogloffum vulgatum. *Pin.* 454.
Ophiris bifolia. *Pin.* 8-.
Opulus ruellii. *Pin.* 281.
Orchis fucum referens colore rubiginofo. *Pin.* 83.
Orchis alba bifolia minore calcare oblongo. *Pin.* 83.
Orchis barbata fœtida. *J. B.* 2. 755.
Orchis morio fœmina. *Pin.* 82.
Orchis palmata paluftris tertia. *Pin.* 86.
Orchis palmata pratenfis anguftifolia major. *Pin.* 85.
Orchis morio fœmina procerior majore flore. *Tourn*

Orchis

Orchis militaris minor. *Tourn.*
Orchis hirci minor. *Pin.* 82.
Orchis latifolia altera. *Cluſ. hiſt.*
Orchis ſpiralis alba odorata. *J. B.* 2. 769.
Orchis ſpiralis alba odorata longo anguſtoque folio.
Orchis palmata paluſtris tertia flore ſuave rubente cum lituris purpureis.
Orchis palmata batrachites. *Pin.* 86.
Orchis palmata paluſtris maculata. *Pin.* 86.
Orchis palmata paluſtris latifolia. *Pin.* 86.
Orchis palmata pratenſis maculata. *Pin.* 85.
Orchis palmata maculata montana. *Pin.* 86.
Orchis palmata minor calcaribus oblongis *Pin.* 85.
Orchis flore nudi hominis effigiem repreſentans mas. *Pin.* 82.
Oreoſelinum apii folio minus. *Tourn.*
Oreoſelinum apii folio majus. *Tourn.*
Origanum vulgare ſpontaneum. *J. B.* 3. 236.
Ornithogallum autumnale minus floribus cæruleis. *Tourn.*
Ornithogallum anguſtifolium majus floribus ex albo vireſcentibus. *Pin.* 70.
Ornithogallum luteum. *Pin.* 71.
Ornithogallum umbellatum medium anguſtifolium. *Pin.* 70.
Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. *Pin.* 350.
Orobanche major caryophillum olens. *Pin.* 87.
Orobanche major fœtidiſſima. *Tourn.*
Orobanche ramoſa. *Pin.* 88.
Orobanchoides noſtras flore oblongo flaveſcente. *Act. Acad. Scient.*
Orobus ſylvaticus foliis oblongis glabris. *Tourn.*
Oſmunda vulgaris & paluſtris. *Tourn.*
Oſmunda foliis lunatis. *Tourn.*
Oxys flore albo. *Tourn.*
Panicum vulgare ſpicâ ſymplici & aſperâ. *Tourn.*
Panicum vulgare ſpicâ ſympl ci & molliore. *Tourn.*
Paniculum vulgare ſpicâ multiplici aſpericulâ. *Tourn.*
Papaver erraticum rubrum campeſtre. *J. B.* 3. 395.
Papaver erraticum capite longiſſimo glabro. *Tourn.*
Papaver erraticum capite oblongo hiſpido. *Tourn.*
Papaver erraticum capite longiore hiſpido. *Tourn.*
Parietaria officinarum & Dioſc. *Pin.* 171.
Parietaria minor ocymi folio. *Pin.* 121.
Parnaſſia paluſtris & vulgaris. *Tourn.*
Paſtinaca ſylveſtris latifolia. *Pin.* 155.
Pedicularis ſerotina purpuraſcente flore. *Tourn.*
Pedicularis pratenſis lutea vel criſta galli. *Pin.* 173.
Pedicularis pratenſis lutea erectior calyce floris hirſuto. *Tourn*

Pedicularis pratenſis purpurea. *Pin.* 163.
Pedicularis rubra elatior. *Rai. hiſt.* 770.
Pedicularis ſerotina lutea. *Tourn.*
Pentaphylloides argenteum elatum ſeu potentilla. *Tourn.*
Pentaphylloides ſupinum. *J. B.* 2. 398.
Pentaphylloides paluſtre rubrum. *Tourn.*
Perſicaria mitis maculoſa. *Pin.* 101.
Perſicaria urens ſive hydropiper. *Pin.* 101.
Perſicaria anguſtifolia. *Pin. prod.*
Perſicaria latifolia floris calyce candido. *Tourn.*
Perſicaria ſalicis folio potamogeton anguſtifolium dicta. *Rai. hiſt.* 184.
Perſicaria major lapathi foliis calyce floris purpureo. *Tourn.*
Pervinca vulgaris anguſtifolia flore cæruleo. *Tourn.*
Peucedanum gallicum rarioribus & brevioribus foliis. *h. r. p.*
Phalangium parvo flore non ramoſum. *Pin.* 29.
Phalangium parvo flore ramoſum. *Pin.* 29.
Phallandrium. *Dod. pempt.* 591.
Piloſella major repens hirſuta. *Pin.* 262.
Pimpinella ſanguiſorba minor hirſuta. *Pin.* 160.
Pinguicula geſneri. *J. B.* 3. 546.
Plantago latifolia ſinuata. *Pin.* 189.
Plantago latifolia incana. *Pin.* 189.
Plantago anguſtifolia major. *Pin.* 189.
Plantago paluſtris gramineo folio monanthos pariſienſis. *Tourn.*
Polium lavendulæ folio. *Pin.* 220.
Polygala vulgaris. *Pin.* 215.
Polygala purpurea. *Tabern Icon.* 831.
Polygala alba. *Tab. Icon.* 831.
Polygala flore carneo. *h. r. p.*
Polygala acutioribus foliis monſpeliaca. *Pin.* 215.
Polygonatum latifolium vulgare. *Pin.* 303.
Polygonatum latifolium maximum. *Pin.* 303.
Polygoni vel lini folia per terram ſparſa flore ſcorpioides. *J. B.* 3. 379.
Polygonum muſcoſum minimum. *Boec.* 56.
Polygonum oblongo anguſto folio. *Pin.* 281.
Polygonum latifolium. *Pin.* 281.
Polygonum parvum flore albo verticillato. *J. B.*
Polypodium vulgare. *Pin.* 259.
Polypodium anguſtifolium folio vario. *Tourn.*
Populago flore majore. *Tourn.*
Populago flore minore. *Tourn.*
Populus tremula. *Pin.* 429.
Populus alba majoribus foliis. *Pin.* 429.

Populus nigra. *Pin.* 429.
Populus alba minoribus foliis. *Lob. Icon.* 193.
Potamogeton rotundifolium. *Pin.* 193.
Potamogeton foliis latis ſplendentibus. *Pin.* 193.
Potamogeton longo ſerrato folio. *Pin.* 193.
Potamogeton foliis pennatis. *Tourn.*
Potamogeton floſculis ad foliorum nodos. *Tourn.*
Potamogeton foliis criſpis ſive lactuca ranarum. *Pin.* 193.
Potamogeton foliis anguſtis & undulatis. *Tourn.*
Potamogeton ramoſum anguſtifolium. *Pin.* 193.
Potamogeton caule compreſſo folio graminis canini. *Rai. hiſt.* 189.
Potamogeton millefolium ſive foliis graminis ramoſum. *Rai. ſynopſ.*
Primula veris odorata flore luteo ſymplici. *J. B.* 3. 495.
Primula pallido flore humilis. *Cluſ. hiſt.* 302.
Prunus ſylveſtris. *Pin.* 444.
Ptarmica vulgaris folio longo ſerrato flore albo. *J. B.* 3 147.
Pulegium latifolium. *Pin.* 222.
Pulmonaria rubro flore foliis echii. *J. B.* 597.
Eadem flore albo. *Tourn.*
Pulmonaria anguſtifolia cæruleo flore. *J. B.* 3. 595.
Pulſatilla folio craſſiore & majore flore. *Pin.* 177.
Pulſatilla folio craſſiore & majore flore laciniato. *Tourn.*
Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo eſt. *Pin.* 419.
Quercus cum longo pediculo. *Pin.* 420.
Quercus foliis molli lanugine pubeſcentibus. *Pin.* 420.
Quinquefolium majus repens. *Pin.* 325.
Quinquefolium argenteum. *Pin.* 325.
Quinquefolium minus repens luteum. *Pin.* 325.
Ranunculus pratenſis erectus acris. *Pin.* 178.
Ranunculus pratenſis repens hirſutus. *Pin.* 179.
Ranunculus pratenſis radice verticilli modo rotundâ. *Pin.* 179.
Ranunculus vernus rotundifolius minor. *Tourn.*
Ranunculus paluſtris apii folio lævis. *Pin.* 180.
Ranunculus phragmites purpureus vernus. *J. B.* 3. 412.
Idem albus.
Ranunculus longifolius paluſtris minor. *Pin.* 180.
Ranunculus nemoroſus vel ſylvaticus folio rotundo. *Pin.* 178.
Ranunculus apii folio lanuginoſus. *Pin.* 180.
Ranunculus paluſtris plantaginis folio anguſtiore. *Tourn.*
Idem folio ampliore. *Tourn.*
Ranunculus paluſtris plantaginis folio humilis & ſupinus. *Tourn.*
Ranunculus aquaticus capillaceus. *Pin.* 180.
Ranunculus nemoroſus luteus. *Pin.* 178.

Ranunculus arvenſis echinatus. *Pin.* 179.
Ranunculus arvenſis foliis chamæmeli flore phæniceo. *Tourn.*
Ranunculus arvenſis foliis chamæmeli flore citrino. *Tourn.*
Idem flore minore atro rubente. *Tourn.*
Ranunculus oleraceus major. *Tab. Icon.* 52.
Ranunculus montanus folio gramineo. *Pin.* 180.
Ranunculus aquatilis albus fluitans foliis peucedani. *h. l. Bat.*
Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo. *Pin.* 180.
Ranunculus paluſtris folio ſagittato minori. *Tourn.*
Ranunculus longifolius paluſtris major. *Pin.* 180.
Ranunculus aquaticus plantaginis folio anguſtiſſimo. *Tourn.*
Ranunculus hederaceus rivulorum ſe extendens atrâ maculâ notatus. *J. B.* 3. 782.
Ranunculus gramineo folio flore caudato ſeminibus in capitulum ſpicatum congeſtis. *Tourn.*
Raphaniſtrum ſiliquâ articulatâ glabrâ majore & minore. *Moriſ. hiſt.*
Raphaniſtrum arvenſe flore albo. *Tourn.*
Idem flore luteo. *Tourn.*
Rapiſtrum arvenſe folio auriculato acuto. *Tourn.*
Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *Pin.* 92.
Idem capitulo albo. *Pin.* 92.
Rapunculus ſpicatus flore flaveſcente. *Tourn.*
Rapunculus folio oblongo ſpicâ orbiculari. *Pin.* 92.
Rapuntium urens ſolonienſe. *h. r. Blaſ.*
Reſeda vulgaris. *Pin.* 100.
Rhamnus catharticus. *Pin.* 478.
Roſa ſylveſtris vulgaris flore odorato incarnato. *Pin.* 483.
Roſa ſylveſtris foliis odoratis. *Pin.* 483.
Roſſolis folio rotundo. *Pin.* 357.
Idem folio oblongo. *Pin.* 357.
Rubeola vulgaris quadrifolia lævis floribus purpuraſcentibus. *Tourn.*
Rubia ſylveſtris monſpeſſulana major. *J. B.* 3. 715.
Rubus ſylveſtris ſive rubus fructu nigro. *Pin.* 479.
Rubus repens fructu cæſio. *Pin.* 479.
Rubus idæus ſpinoſus. *Pin.* 479.
Ruſcus myrtifolius aculeatus. *Tourn.*
Ruta muraria. *Pin.* 356.
Ruta quæ filicula ſaxatilis corniculata. *Tourn.*
Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. *Tourn.*
Salicaria hyſſopi folio latiore. *Tourn.*
Eadem folio anguſtiore. *Tourn.*
Salix latifolia inferne hirſuta. *J. B.* 2. 215.
Salix vulgaris alba arboreſcens. *Pin.* 473.
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Pin.* 473.

Salix sativa lutea folio crenato. *Pin.* 473.
Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Pin.* 474.
Salix platyphyllos leucophlæos. *Lugd.* 276.
Sambucus fructu in umbellâ nigro. *Pin.* 456.
Sambucus humilis seu ebulus. *Pin.* 456.
Samolus valerandi. *J. B.* 3. 792.
Sanicula officinarum. *Pin.* 319.
Saxifraga rotundifolia alba. *Pin.* 309.
Saxifraga verna annua humilior. *Tourn.*
Scabiosa pratensis hirsuta quæ officinarum. *Pin.* 269.
Scabiosa capitulo globoso minor. *Pin.*
Scabiosa folio integro hirsuto. *Tourn.*
Scandix semine rostrato vulgaris. *Pin.* 152.
Scirpus altissimus. *Tourn.*
Scirpus equiseti capitulo majori. *Tourn*
Scirpus equiseti capitulis minor & fluitans. *Tourn.*
Scirpus altissimus foliis & carinâ serratis. *Tourn.*
Sclarea pratensis foliis serratis flore cæruleo. *Tourn.*
Sclarea pratensis foliis serratis flore albo. *Tourn.*
Eadem flore suave rubente. *Tourn.*
Scorsonera angustifolia prima *Pin.* 275.
Scorsonera palustris pulveri flore. *h. r. p.*
Scorsonera laciniatis foliis. *Tourn.*
Scorsonera foliis nervosis. *Pin* 275.
Scrophularia nodosa fœtida. *Pin.* 235.
Scrophularia aquatica major. *Pin.* 235.
Sedum minus luteum folio acuto. *Pin.* 283.
Sedum minus teretifolium album. *Pin.* 283.
Sedum minus teretifolium alterum. *Pin.* 283.
Sedum parvum acre flore luteo. *J. B.* 3. 694.
Sedum minimum luteum non acre. *J. B.* 3. 693.
Sedum cæpea dictum. *h. Lugd. Bat.*
Sedum majus vulgare. *Pin.* 283.
Sedum minus lato & crasso caule portlandicum vulgarum. *h. r. p.*
Sedum minimum flore tetrapetalo rubente.
Sedum minus luteum ramulis inflexis. *Pin.* 283.
Senecio minor vulgaris. *Pin.* 131.
Serpillum latifolium hirsutum. *Pin.* 220
Serpillum vulgare majus flore purpureo. *Pin.* 220.
Idem flore albo. *Pin.* 220.
Serpillum vulgare minus. *Pin.* 220.
Idem capitulis lanuginosis. *Pin.* 220.
Serpillum foliis citri odore. *Pin.* 220.
Sideritis hirsuta procumbens. *Pin.* 233.
Sinapi arvense præcox semine nigro. *Moris.*

Idem foliis integris. *Tourn.*
Sinapi album ſiliquâ hirſutâ ſemine albo & rufo. *J. B.* 2. 856.
Sinapi rapi folio. *Pin.* 99.
Siſymbrium paluſtre repens naſturtii folio. *Tourn.*
Siſymbrium aquaticum raphani folio ſiliquâ breviori. *Tourn.*
Siſymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias diviſis ſiliquâ breviore. *Tourn.*
Siſymbrium aquaticum. *Matth.* 487.
Siſymbrium annuum abſynthii minoris folio. *Tourn.*
Siſymbrium erucæ folio glabro flore luteo. *Tourn.*
Sium ſive apium paluſtre foliis oblongis. *Pin.* 154.
Sium paluſtre alterum foliis ſerratis. *Tourn.*
Sium arvenſe ſive ſegetum. *Tourn.*
Sium latifolium. *Pin.* 154.
Sium aromaticum, ſiſon officinarum. *Tourn.*
Sium minimum. *Rai. hiſt.*
Smilax unifolia humillima. *Tourn.*
Smyrnium. *Matth. Icon.* 773.
Solanum officinarum acinis nigricantibus & fuſcis. *Pin.* 166.
Idem acinis puniceis. *Pin.* 166.
Idem acinis luteis. *Pin.* 166.
Solanum ſcandens ſeu dulca mara. *Pin.* 167.
Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. *Pin.* 124.
Sonchus lævis laciniatus. *Pin.* 124.
Sonchus aſper arboreſcens. *Pin.* 124.
Sonchus repens, multis hieracium majus. *J. B.* 2. 1017.
Sonchus aſper non laciniatus. *Pin.* 123.
Idem laciniatus. *Pin.* 124.
Sorbus aucuparia. *J. B.* 1. 62.
Sparganium ramoſum. *Pin.* 15.
Idem non ramoſum. *Pin.* 15.
Sphondylium vulgare hirſutum. *Pin.* 157.
Sphondylium criſpum. *J. B.* 3. *part.* 2. 163.
Sphondylium hirſutum foliis anguſtioribus. *Bauh. prod.* 83.
Idem pediculo & coſtâ violaceis. *Tourn.*
Stachis major germanica. *Pin.* 236.
Stachis folio obſcure virente flore ferrugineo. *Hiſt. oxon.*
Statice. *Lugd.* 1190.
Symphitum conſolida major flore purpuro cæruleo. *Pin.* 259.
Symphitum conſolida major flore pallide luteo, quæ fæmina. *Pin.* 259.
Tamnus racemoſa flore minore luteo palleſcente. *Tourn.*
Tanacetum vulgare luteum. *Pin.* 132.
Thalictrum minus. *Pin.* 337.
Thalictrum majus ſiliqua anguloſa vel ſtriata. *Pin.* 336.

Thalictrum minus alterum parisiensium foliis crassioribus & lucidis. *r. Ray. paris.*
Thlaspi vulgatius. *J. B* 2. 921.
Thlaspi arvense perfoliatum majus. *Pin.* 106.
Thlaspi arvense siliquis latis. *Pin* 105.
Thymelæa linariæ folio vulgaris. *Tourn.*
Tyſſelinum paluſtre. *Tourn.*
Tithymalus helioscopius. *Pin.* 292.
Tithymalus sive esula exigua. *Pin.* 291.
Tithymalus cyparissias. *Pin.* 291.
Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tab. Icon.* 591.
Tithymalus sylvaticus lunato flore. *Pin.* 290.
Tithymalus rotundis foliis non crenatis. *h. Lugd. Bat.*
Tithymalus exiguus saxatilis. *Pin.* 291.
Tithymalus sive esula exigua foliis obtusis. *Pin.* 291.
Tithymalus palustris fruticosus. *Pin.* 292.
Tithymalus montanus non acris. *Pin.* 292.
Tordylium maximum. *Tourn.*
Tormentilla sylvestris. *Pin.* 326.
Tragopogon pratense luteum majus. *Pin.* 274.
Tragoselinum majus umbellâ candidâ. *Tourn.*
Tragoselinum alterum majus. *Tourn.*
Trichomanes sive polytrichum officinarum. *Pin.* 356.
Trichomanes foliis eleganter incisis *Tourn.*
Trifolium pratense flore monopetalo. *Tourn.*
Trifolium pratense flore albo & fæmina glabrum. *J. B.* 2. 380.
Trifolium fragiferum nostras purpureum folio oblongo. *Moris.*
Trifolium arvense humile spicatum sive lagopus. *Pin.* 328
Trifolium pratense luteum capitulo lupuli vel agrarium. *Pin.* 328.
Trifolium luteum nodosum seu nodiflorum capitulis thymi. *Moris.*
Trifolium spicâ oblongâ rubrâ *Pin* 328.
Trifolium montanum spicâ longissimâ rubente. *Pin.* 328.
Trifolium montanum album. *Pin.* 328.
Trifolium parvum hirsutum flore parvo dilute purpureo in glomerulis oblongis semine magno. *Rai. hist.*
Trifolium pratense flore monopetalo breviore.
Trifolium orientale altissimum caule fistuloso flore albo. *Cor. inst.*
Trifolium semen sub terram condens. *h. r. paris.*
Turritis. *Lob. Icon.* 220.
Turritis foliis inferioribus cichoraceis cæteris perfoliatum. *Tourn.*
Turritis vulgaris ramosa. *Tourn.*

Turritis minor. *Bot. monsp.*
Turritis leucoii folio. *Tourn.*
Tussilago vulgaris. *Pin.* 197.
Typha palustris major. *Pin.* 20.
Typha palustris clava duplici.
Typha palustris clava gracili. *Pin.* 20.
Valeriana sylvestris major. *Pin.* 164.
Valeriana sylvestris major altera folio lucido. *h. r. par.*
Valeriana palustris minor. *Pin.* 164.
Valeriana aquatica minor flore minore. *Rai. hist.* 389.
Valeriana rubra. *Pin.* 165.
Valerianella arvensis præcox humilis semine compresso. *Moris.*
Valerianella arvensis serotina foliis serratis. *Tourn.*
Valerianella semine umbilicato nudo oblongo. *Moris.*
Valerianella semine umbilicato nudo rotundo. *Moris.*
Verbascum mas latifolium luteum. *Pin.* 239.
Verbascum fæmina flore luteo magno. *Pin.* 239.
Verbascum fæmina flore albo. *Pin.* 239.
Verbascum pulverulentum flore parvo luteo. *J. B.* 3. *app.* 872.
Verbascum flore albo parvo. *J. B.* 3. *app.* 872.
Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. *Pin.* 240.
Veronica mas supina & vulgatissima. *Pin.* 246.
Veronica spicata angustifolia. *Pin.* 246.
Veronica spicata minor. *Pin.* 247.
Veronica cymbalariæ folio verna. *Tourn.*
Veronica flosculis pediculis oblongis insidentibus chamædryos folio. *Moris.*
Veronica flosculis cauliculis adhærentibus. *Moris.*
Veronica pratensis serpillifolia. *Pin.* 247.
Veronica verna trifido vel quinquefido folio. *Tourn.*
Veronica minor foliis imis rotundioribus. *Moris.*
Veronica supina facie teucrii pratensis. *Lob. Icon.* 473.
Veronica aquatica minor folio subrotundo. *Moris.*
Veronica aquatica minor folio oblongo. *Tourn.*
Veronica aquatica angustiore folio. *Tourn.*
Veronica aquatica major folio subrotundo. *Moris. hist.* 323.
Veronica minima clinopodii minoris folio glabra romana. *Boc. mus. part.* 2. 19. *Tab* 102.
Veronica minor angustifolia ramosior & procumbens. *Moris. hist*
Veronica supina teucrii folio. *Tourn.*
Viburnum. *Matth.* 217.
Vicia multiflora. *Pin.* 345.
Vicia perennis incana multiflora. *Bot. monsp.*
Vicia sativa vulgaris semine nigro. *Pin.* 344.

Vicia vulgaris acutiore folio ſemine parvo nigro. *Pin.* 345.
Vicia minima cum ſiliquis glabris. *Tourn.*
Vicia anguſtifolia purpuro violacea ſiliquâ latâ glabra. *Bot. monſp.*
Vicia ſegetum cum plurimis ſiliquis hirſutis. *Pin.* 345.
Viola martia purpurea flore ſymplici odoro. *Pin.* 199.
Viola martia inodora ſylveſtris foliis majoribus & rotundioribus. *Pin.* 199.
Viola martia ſylveſtris minor foliis mucronatis oblongis ac ſtrictioribus. *Pin.* 199.
Viola bicolor arvenſis. *Pin.* 200
Viola martia arboreſcens purpurea. *Pin.* 199.
Viola paluſtris rotundifolia glabra. *hiſt. ox.*
Virga aurea vulgaris latifolia. *J. B.* 1. 1062.
Virga aurea virginiana annua. *Zanon.* 205.
Virga aurea minor foliis glutinoſis & graveolentibus. *Tourn.*
Viſcum baccis albis. *Pin.* 423.
Vitis idæa foliis oblongis crenatis fructu nigricantes. *Pin.* 470.
Ulmaria. *Cluſ. hiſt.* 198.
Urtica urens maxima. *Pin.* 232.
Urtica urens minor. *Pin.* 232.
Vulneraria ruſtica *J. B.* 2. 362.
Ulmus campeſtris & theophraſti. *Pin.* 426.
Xanthium. *Dod. pempt.* 39.



LISTE DES PLANTES
DE LA BOURGOGNE,

Rangée par ordre alphatique, & communiquée par M. Leclerc, Médecin à Semur.

ACETOSA arvenſis lanceolata. *Pin.*
Acetoſa pratenſis. *Pin.*
Acetoſa rotundifolia, hortenſis. *Pin.*
Aconitum cæruleum, ſeu Napellus primus. *Pin.*
Aconitum lycoctonum luteum, *Pin.*
Agaricus lichenis facie. *Tourn.*
Agaricus pedis equini facie. *Tourn.*
Alcea folio rotundo laciniato. *Pin.*
Alcea major & procerior. *Rai. hiſt.*
Alchimilla linariæ facie, calice florum albo. *Tourn.*
Alchimilla ſupina, gramineo folio, minore flore. *Tourn.*
Alchimilla linariæ folio, calice florum luteo. *Tourn.*
Alchimilla vulgaris. *Tourn.*
Aliſma, ſeu plantago aquatica, latifolia. *Pin.*
Alkekengi officinarum. *Tourn.*
Alliaria. *Dodon.*
Allium ſylveſtre latifolium. *Pin.*
Allium ſylveſtre tenuifolium, proliferum. *Pin.*
Alſine altiſſima nemorum. *Pin.*
Alſine hyperici folio. *D. Vaill. Tourn.*
Alſine minima flore fugaci. *Tourn.*
Alſine minor multicaulis. *Pin.*
Alſine paluſtris exigua, floſculis albis, lanceolatis foliis plantaginellæ aquaticæ inſtar. *Mentz.*
Alſine pratenſis, gramineo folio, ampliore. *Tourn.*
Alſine pratenſis, gramineo folio, anguſtiore. *Tourn.*
Alſine ſaxatilis. *Pin.*
Alſine ſaxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Tourn.*
Alſine ſpergula dicta major. *Pin.*
Alſine ſpergulæ facie minor. *Pin.*
Alſine tenuifolia. *J. B.*
Althæa Dioſcoridis & Plinii. *Pin.*
Alyſſoides fruticoſum Leucoii folio, viridi. *Tourn.*

Alyſſon fruticoſum incanum. *Tourn.*
Alyſſon incanum luteum ſerpilli folio majus & minus. *Tourn.*
Alyſſon perenne montanum incanum *Tourn.*
Alyſſon ſegetum foliis auriculatis acutis. *Tourn.*
Alyſſon vulgare polygoni folio caule nudo. *Tourn.*
Amaranthus ſylveſtris & vulgaris. *Tourn.*
Anacampſeros purpurea. *J. B.* 3. 682.
Anagallis cæruleo flore. *Pin.* 252.
Anagallis phœniceo flore *Pin.* 250.
Angelica pratenſis apii folio flore luteo. *Tourn.*
Angelica ſylveſtris minor ſive erratica. *Pin.* 155.
Anonis ſpinoſa flore purpureo. *Pin.* 389.
Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Pin.* 389.
Anthirrhinum vulgare. *J. B.*
Aparine latifolia humilior montana. *Tourn.*
Aparine ſupina pumila flore cæruleo. *Tourn.*
Aparine vulgaris. *Pin.* 334.
Aparine paluſtris minor, Pariſienſis, flore albo. *Tourn.*
Aparine vulgaris, ſemine lævi. *Tourn.*
Aphaca. *Lob. Icon.* 70.
Apium petræum, ſive montanum, album. *J. B.*
Aquilegia ſylveſtris. *Pin.* 114.
Ariſtolochia clematitis recta. *Pin.* 307.
Artemiſia vulgaris major. *Pin.* 137.
Arum maculatum maculis nigris. *Pin.* 195.
Arum vulgare, non maculatum *Pin.*
Arundo vulgaris, paluſtris. *J. B.*
Aſarum *Dod. pempt.* 358.
Aſclepias albo flore. *Pin.* 303.
Aſparagus ſylveſtris tenuiſſimo folio. *Pin.*
Aſperugo vulgaris. *Tourn.*
Aſplenium ſive ceterach. *J. B.* 3. 749.
Aſter atticus, cæruleus vulgaris. *Pin.*
Aſter atticus, luteus, montanus, villoſus, magno flore *Pin.*
Aſter luteus, radice odorâ. *Pin.*
Aſter montanus, ſalicis folio, glabro. *Pin* 266.
Aſter omnium maximus helenium dictus. *Tourn.*
Aſter paluſtris, luteus, flore lanuginoſo. *Tourn.*
Aſter paluſtris parvo flore globoſo. *Tourn*
Aſter pratenſis autumnalis conyſæ folio. *Tourn.*
Aſter ſerotinus, ramoſus alter, flore purpuraſcente. *Tourn.*
Aſtragalus ſylveſtris, procumbens, latifolius ſive vulgaris. *Pin.*
Atractylis lutea *Pin.*
Avena vulgaris, ſeu alba. *Pin.*
Ballota. *Matth.* 825.

Barbarea muralis. *J. B.*
Belladona. *Cluſ. hiſt.*
Bellis ſylveſtris minor. *Pin.* 261.
Betonica alba. *Pin.* 235.
Betonica purpurea. *Pin.* 325
Bidens foliis tripartito diviſis. *Cæſalp.* 488.
Biſtorta major, radice magis intortâ. *Pin.*
Blattaria lutea folio longo laciniato. *Pin.* 240.
Blitum album, minus. *Pin.*
Borrago floribus cæruleis. *J. B.*
Borrago floribus albis. *J. B.*
Braſſica alba vel viridis. *Pin.*
Braſſica campeſtris, perfoliata, flore albo. *Pin.*
Brunella flore albo. *Pin.*
Brunella folio laciniato, major. *Pin.*
Brunella major folio non diſſecto. *Pin.* 240.
Bryonia alba ſive aſpera, baccis rubris. *Pin.* 297.
Bugloſſum anguſtifolium majus flore cæruleo. *Pin.* 256.
Bugloſſum arvenſe annuum lithoſpermi folio. *Tourn.*
Bugloſſum ſylveſtre minus. *Pin.* 256.
Bugloſſum ſylveſtre minus, fructu echinato. *Pin.*
Bugula. *Dod. pempt.* 135.
Bugula Genevenſis, flore carneo.
Bulbocaſtanum majus folio apii. *Pin.* 162.
Buplevrum anguſtifolium, annuum. *Bot. Monſp.*
Buplevrum folio ſubrotundo, ſive vulgatiſſimum. *Pin.* 78.
Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Pin.*
Burſa paſtoris major folio ſinuato. *Pin* 108.
Butomus. *Cæſ.* 553.
Calamintha humilior rotundiori folio. *Tourn.*
Calamintha vulgaris vel officinarum Germaniæ. *Pin.* 228.
Caltha arvenſis. *Pin.* 276.
Caltha vulgaris. *Lin.*
Campanula arvenſis erecta. *Hort. Lugd. Bat.*
Campanula arvenſis, minor, ſiliquâ ampliori. *Tourn.*
Campanula cymbalariæ foliis, vel folio hederaceo. *Pin.*
Campanula maxima, foliis latiſſimis, flore cæruleo aut albo. *Pin.*
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Pin.* 93.
Campanula pratenſis flore conglomerato. *Pin.* 94.
Campanula radice eſculenta. *Pin.*
Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major & aſperior. *Pin.* 94.
Cannabis ſativa. *Pin.*
Cardamine pratenſis magno flore purpuraſcente. *Tourn.*
Cardiaca. *J. B.* 3. 320.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Pin.* 381.
Carduus capite rotundo tomentoso. *Pin.* 382.
Carduus vinearum repens, sonchi folio. *Pin.*
Carduus lanceolatus latifolius. *Pin.*
Carduus nutans. *J. B.* 3. 56.
Carduus nutans, flore albo. *J. B.*
Carduus stellatus sive calcitrapa. *J. B.* 3. 89.
Carduus tomentosus acanthi folio vulgaris. *Tourn.*
Carlina caulescens, magno flore albicante. *Pin.*
Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. hist.* 156.
Caryophillata vulgata. *Pin.*
Caryophillus barbatus, flore multiplici. *Pin.*
Caryophillus minimus. *Pin.*
Caryophillus sylvestris barbatus. *Pin.* 209.
Caryophillus sylvestris prolifer. *Pin.* 209.
Cassida palustris vulgatior flore cæruleo. *Tourn.*
Cataria major vulgaris. *Tourn.*
Caucalis arvensis echinata latifolia. *Pin.* 158.
Caucalis arvensis echinata magno flore. *Pin.* 150.
Caucalis arvensis echinata parvo flore & fructu. *Pin.* 152.
Centaurium luteum perfoliatum. *Pin.* 278.
Centaurium minus. *Pin* 278.
Centaurium minus, ramosissimum, flore purpureo.
Cepa juncifolia, minor, purpurascens. *Tourn.*
Chamædrys frutescens, teucrium vulgò. *Tourn.*
Chamædris fruticosa sylvestris melissæ folio. *Tourn.*
Chamædris laciniatis foliis. *Lob. Icon.* 395.
Chamædris major repens. *Pin.* 243.
Chamædris palustris canescens seu scordium officinarum. *Tourn.*
Chamæmelum fœtidum. *Pin.* 135.
Chamæmelum vulgare leucanthemum Dioscoridis. *Pin.* 135.
Chamænerion glabrum majus. *Tourn.*
Chamænerium vulgare, flore purpureo. *Tourn.*
Chamæpytis lutea vulgaris sive folio trifido. *Pin.* 249.
Chara vulgaris, fœtida. *Act. Acad. Reg. Paris.*
Chelidonium majus vulgare. *Pin.* 144.
Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tourn.*
Chenopodium betæ folio *Tourn.*
Chenopodium brevi & gramineo folio.
Chenopodium fœtidum. *Tourn*
Chenopodium folio sinuato candicante. *Tourn.*
Chenopodium folio triangulo. *Tourn.*
Chærophyllum sativum. *Pin*
Chærophyllum sylvestre. *Pin*
Chærophyllum sylvestre alterum, geniculis tumentibus. *h. r. p.*

Chondrilla arvenſis, viminea, an prima Dioſcoridis. *Pin.*
Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis quæ prima Dioſ. *Pin.* 170.
Chondrilla ſonchi folio, flore luteo palleſcente. *Tourn.*
Chriſtophoriana vulgaris noſtras racemoſa & ramoſa. *Hiſt. oxon.*
Chryſoſplenium foliis minoribus, ſubrotundis. *Tourn.*
Cichorium ſylveſtre vel officinarum. *Pin.* 125.
Cicuta major. *Pin.* 160.
Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Pin.* 160.
Circæa lutetiana. *Lob. Icon.* 266.
Cirſium acaulos, flore purpureo. *Tourn.*
Cirſium anglicum. *Lobel. Icon.*
Cirſium pratenſe polycephalon vulgare. *Tourn.*
Cirſium quod carduus pratenſis latifolius. *Pin.*
Clematitis cærulea, erecta. *Pin.*
Clematitis cærulea, repens. *Pin.*
Clematitis ſylveſtris latifolia. *Pin.* 300.
Clinopodium arvenſe ocymi facie. *Pin.* 225.
Clinopodium origano ſimile. *Tourn.* 225.
Cnicus attractilis lutea dictus. *h. Lugd. Bat.*
Cnicus pratenſis acanthi folio, flore flaveſcente. *Tourn.*
Colchicum commune. *Pin.* 67.
Conferva Plinii. *Lob. Icon.* 257.
Convolvulus major albus. *Pin.* 294.
Convolvulus minor arvenſis. *Pin.* 295.
Conyſa major vulgaris. *Pin.* 265.
Coralloides corniculis rufeſcentibus. *Tourn.*
Coronilla herbacea flore vario *Tourn.*
Coronopus hortenſis. *Pin.* 190.
Cotyledon major. *Pin.*
Cruciata hirſuta. *Pin.* 335.
Cruciata minima. *Tourn.*
Cucumis ſylveſtris, aſininus dictus. *Pin.*
Cuſcuta minor. *Tourn.*
Cyanus ſegetum. *Pin.*
Cynogloſſum vulgare majus. *Pin.* 257.
Cyperoides anguſtifolium; ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis. *Tourn.*
Cyperoides latifolius ſpicâ ſpadiceo-viridi, majus. *Tourn.*
Cyperoides latifolium ſpicâ rufâ ſive caule triangulo. *Tourn.*
Cyperoides minus, paniculâ flaveſcente. *Tourn.*
Cyperoides minus ſpicis denſioribus. *Tourn.*
Cyperoides nigro-luteum vernum majus. *Tourn.*
Cyperoides polyſtachion ſpicis teretibus erectis. *Tourn.*
Cyperoides ſpicis parvis longe diſtantibus. *Pin.*
Cyperoides ſylvarum, tenuius, ſpicarum. *Tourn.*

Cyperus gramineus. *J. B.* 3. 504.
Cyperus minimus panniculâ ſparsâ nigricante. *Tourn.*
Damaſonium ſtellatum. *Lugd.* 1058.
Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 198.
Daucus minor, annuus, umbellê candidâ. *Tourn.*
Daucus ſylveſtris, vulgaris. *Cluſ. hiſt.*
Delphinium ſegetum flore cæruleo. *Tourn.*
Dens leonis latiore folio. *Pin.* 126.
Dens leonis tenuiſſimo folio. *Pin.* 126.
Dentaria heptaphyllos. *Pin.*
Digitalis major lutea vel pallida parvo flore. *Pin.* 244.
Digitalis minima gratiola dicta. *Moriſ.*
Digitalis purpurea. *J. B.* 2. 812.
Dipſacus ſativus. *Pin.*
Dipſacus folio laciniato. *Pin.*
Dipſacus ſylveſtris aut virga paſtoris major. *Pin.* 380.
Doronicum plantaginis folio. *Pin.* 284.
Echium vulgare. *Pin.* 154.
Echium vulgare, flore albo. *Pin.*
Elatine folio ſubrotundo. *Pin.*
Elychryſum montanum flore rotundiore ſubpurpureo. *Tourn.*
Elichryſum ſive impia. *Dodon.*
Elychryſum ſpicatum. *Tourn.*
Equiſetum paluſtre, longioribus ſetis. *Pin.*
Equiſetum arvenſe, longioribus ſetis. *Pin.*
Equiſetum nudum non ramoſum ſive junceum. *Pin.* 16.
Eruca tenuifolia perennis flore luteo. *J. B.* 2. 861.
Eruca ſylveſtris major, caule aſpero. *Pin.*
Ervum verum Camerar. *Hort. moſ.*
Eryngium vulgare. *Pin.* 386.
Eryſimum vulgare. *Pin.* 100.
Eſula linariæ folio, lunato flore. *Mor. h. R. B.*
Eupatorium cannabinum. *Pin.* 320.
Euphraſia officinarum. *Pin.* 233.
Faba major recentiorum. *Lobel.*
Fagopyrum vulgare erectum. *Tourn.*
Fagopyrum minus ſcandens *Tourn.*
Ferrum equinum germanicum ſiliquis in ſummitate. *Pin.* 349.
Filago altera. *Dod. pempt.* 67.
Filago vulgaris tenuiſſimo folio erecto. *Tourn*
Filicula fontana major ſive adiantum album filicis folio *Pin.*
Filicula quæ adiantum nigrum officinarum pinnulis obtuſioribus. *Tourn.*
Filicula ſaxatilis, corniculata. *Tourn.*
Filipendula. *J. B.*
Filix non ramoſa dentata. *Pin.* 358.

Filix mollis ſive glabra vulgari mari non ramoſæ accedens. *J. B.*
Filix ramoſa, minor, pinnulis dentatis. *Pin.*
Filix minor, paluſtris. *Rai. hiſt.*
Filix ramoſa major pinnulis obtuſis non dentatis. *Pin.* 357.
Fœniculum vulgare, Germanicum. *Pin.*
Fœniculum ſylveſtre perenne ferulæ folio breviori. *Tourn.*
Fragaria vulgaris. *Pin.* 326.
Fragaria ſterilis incana. *h. r. p*
Fumaria officinarum & Dioſcoridis. *Pin.* 143.
Fumaria bulboſa, radice non cavâ, major. *Pin.*
Fungi minimi, incarnati coloris.
Galeopſis altera, caliculis aculeatis, flore flaveſcente. *Tourn.*
Galeopſis procerior, caliculis aculeatis, flore albo. *Tourn.*
Galeopſis procerior cauliculis aculeatis, flore purpuraſcente. *Tourn.*
Galeopſis patula ſegetum flore purpuraſcente. *Tourn.*
Galeopſis paluſtris betonicæ folio flore variegato. *Tourn.*
Galeopſis procerior fœtida ſpicata. *Tourn.*
Galeopſis ſive urtica iners flore luteo. *J. B.* 3. 323.
Gallium arvenſe, flore cæruleo. *Tourn.*
Galium luteum. *Pin.* 335.
Gallium paluſtre album. *Tourn.*
Geniſtella herbacea ſive chamæſpartium. *J. B.* 3. 393.
Gentiana anguſtifolia autumnalis major. *Pin.* 188.
Gentiana cruciata. *Pin.* 188.
Gentiana major lutea. *Pin.*
Gentiana pratenſis, flore lanuginoſo. *Pin.*
Geranium cicutæ folio, acu longiſſimâ. *Pin.*
Geranium cicutæ folio minus & ſupinum. *Pin.* 319.
Geranium columbinum minus majori flore & foliis florum bifidis *Bot. monſp.*
Geranium columbinum maximum, foliis diſſectis. *D. Plot.*
Geranium ſanguineum maximo flore. *Pin.* 318.
Geranium robertianum. *Pin.* 319.
Glaucium flore luteo. *Tourn.*
Glaux paluſtris flore ſtriato clauſo, foliis portulacæ. *Tourn.*
Globularia vulgaris. *Tourn.*
Gramen avenaceum locuſtis villoſis craſſioribus *Tourn.*
Gramen aquaticum particulatum latifolium. *Pin.* 3.
Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum. *Pin.* 3.
Gramen antoxanthon, ſpicatum. *Pin*
Gramen avenaceum, montanum, lanuginoſum. *Pin.*
Gramen avenaceum elatius jubâ longâ, ſplendente. *Rai. hiſt.*
Gramen avenaceum montanum ſpicâ ſimplici, ariſtis & recurvis. *Rai. hiſt.*
Gramen avenaceum panniculâ ſparsâ locuſtis minoribus & ariſtatis. *Pin.*

Gramen avenaceum, locuſtis rarioribus. *Pin.*

Gramen avenaceum, locuſtis amplioribus, candicantibus, glabris & ariſtatis. *Tourn.*

Gramen bromoides ſegetum : latiore paniculâ. *Park.*

Gramen caninum, ſupinum minus. *Pin.*

Gramen capillatum, paniculis rubentibus. *J. B.*

Gramen capillatum paniculis viridentibus. *J. B.*

Gramen cum caudâ muris purpuraſcente. *J. B.*

Gramen dactylon, anguſto folio ſpicis villoſis. *Pin.*

Gramen dactylon folio latiore. *Pin.* 8.

Gramen junceum. *Dalechamp.*

Gramen loliaceum majus ſpicis longius diſtantibus. *Tourn.*

Gramen loliaceum radice repente, ſive gramen officin. *Tourn.*

Gramen loliaceum corniculatum, ſpicis glabris. *Tourn.*

Gramen loliaceum ſpica longiore, ariſtas habens. *Pin.*

Gramen loliaceum anguſtiore folio & ſpica. *Pin.* 9.

Gramen loliaceum fibroſa radice. ariſtis donatum. *Tourn.*

Gramen montanum, paniculâ ſpadiceâ, delicatiore, anguſtiore folio. *Pin.*

Gramen murorum ſpica longiſſima. *Gerard*

Gramen nemoroſum panicula rufeſcente, molli. *Tourn.*

Gramen nodoſum avenacea panicula. *Pin.* 2.

Gramen phalaroides, folio anguſtiore. *Mentz.*

Gramen paniculatum aquaticum phalaridis ſemine. *Tourn.*

Gramen paniculatum autumnale, paniculâ anguſtiore ex viridi nigricante. *Tourn.*

Gramen paniculatum radice repente, culmo compreſſo. *Pin.*

Gramen pratenſe paniculatum molle *Pin.* 2.

Gramen pratenſe paniculâ duriore laxa unam præcipue partem ſpectante *Rai.*

Gramen pratenſe paniculatum altiſſimum locuſtis parvis ſplendentibus non ariſtatis. *Tourn.*

Gramen pratenſe paniculatum majus anguſtiore folio. *Prodr.* 5.

Gramen pratenſe ſpicâ flaveſcente. *Pin.* 3.

Gramen folio ſpicam amplexante. *Pin.* 3.

Graminea feſtuca, glumis vacuis. *Bot. Par.*

Gramen quod feſtuca pratenſis, lanuginoſa. *Pin.*

Gramen quod feſtuca avenacea, ſterilis elatior. *Pin.*

Gramen quod feſtuca avenacea, ſterilis humilior. *Pin.*

Gramen ſpicatum folio aſpero. *Pin* 3.

Gramen ſpicatum, folio aſpero, ſpicâ albâ. *Pin.*

Gramen ſpicatum, glumis criſtatis. *Tourn.*

Gramen ſpicatum, ſecalinum minus. *Tourn*

Gramen ſpicatum, glumis variis. *Tourn.*

Gramen ſpicatum, inſtar limæ dentatum. *Fr. Cupan.*

Gramen ſpicâ lavendulæ. *Rai. hiſt.*

Gramen ſubhirſutâ ſpicâ purpuro-argenteâ, molli. *Rai hiſt.*
Gramen ſylvaticum paniculâ meliaceâ ſparsâ. *Pin.* 8.
Gramen typhoidès maximum ſpicâ longiſſimâ. *Pin.* 4.
Gramen tremulum majus. *Pin.* 2.
Gramen trémulum maximum. *Pin.*
Helianthemum flore m culoſo. *Col. parc.* 2. 77.
Helianthemum foliis majoribus flore albo. *J. B.* 2. 16.
Helianthemum vulgare flore luteo. *J. B.* 2. 15.
Heliotropium majus dioſcoridis. *Pin.* 253.
Helleborine flore albo, vel damaſonium montanum latifolium. *Pin.* 187.
Helleborine montana latifolia. *C.* 67. 186.
Helleborine paluſtris noſtras. *Rai.* 1231.
Helleborus niger fœtidus. *Pin.* 145.
Hepaticoides foliis ſubrotundis ſquammatim-incumbentibus major & minor. *Bot. Paris.*
Hepaticoides polytrichi facie. *Bot. Paris.*
Herba Paris. *Dod. pempt.* 444.
Herniaria glabra. *J. B.* 3. 378.
Herniaria hirſuta *J. B.* 3. 379.
Heſperis allium redolens. *Moriſ hiſt.*
Heſperis leucoï folio ſerrato, ſiliquâ quadrangulâ. *Tourn.*
Hieracium aſperum, magno flore in limitibus agrorum. *J. B.*
Hieracium murorum folio piloſiſſimo. *Pin.* 129.
Hieracium fruticoſum, latifolium foliis dentatis, glabris. *Bot. Pariſ.*
Hieracium dentis leonis folio obtuſo majus. *Pin.* 127.
Hieracium minus dentis leonis folio ſubaſpero. *Pin.* 127.
Hieracium folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorei. *Bot. Monſp.*
Hieracium latifolium fruticoſum hirſutum. *Pin.* 129.
Hieracium fruticoſum anguſtifolium majus. *Pin.* 129.
Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *Pin.*
Hieracium luteum, glabrum, ſeu minus hirſutum. *J. B.*
Hieracium minus. *Pin.*
Hieracium murorum folio piloſiſſimo. *Pin.*
Hieracium fruticoſum latifolium hirſutum, dentatum. *Pin.*
Hordeum diſtichum. *J. B.*
Hordeum murinum. *J. B.*
Hordeum polyſtichum vernum. *Pin.*
Hordeum minimum. *J. B.*
Horminum ſylveſtre, latifolium verticillatum. *Pin.*
Hydrocotyle paluſtris & vulgaris. *Tourn*
Hyoſciamus vulgaris vel niger. *Pin.* 129.
Hypericum aſcyrum dictum caule quadrangulo *J. B.* 3. 382.
Hypericum minus ſupinum vel ſupinum glabrum. *Pin.* 179.
Hypericum paluſtre ſupinum tomentoſum. *Tourn.*

Hypericum pulchrum. *Trag.*
Hypericum villosum erectum caule rotundo. *Tourn.*
Hypericum vulgare. *Pin.* 279.
Jacea annua, foliis laciniatis. *Tourn.*
Jacea foliis cichoraceis, villosis, altissima, flore purpurascente. *Tourn.*
Jacea nemorensis quæ serratula vulgo. *Tourn.*
Jacea nigra pratensis latifolia *Pin.* 271.
Jacea vulgaris laciniata flore purpureo. *Tourn.*
Jacobæa foliis ferulaceis, flore majore. *Tourn.*
Jacobæa foliis ferulaceis flore minore. *Tourn.*
Jacobæa nemorum altissima, foliis serratis. *Tourn.*
Jacobæa palustris altissima foliis serratis. *Tourn.*
Jacobæa pratensis, altissima, limonii folio. *Tourn.*
Jacobæa palustris, sive aquatica. *Rai. hist.*
Jacobæa senecionis folio, incano, perennis. *Rai. hist.*
Jacobæa senecionis folio perennis. *Rai. hist.*
Jacobæa vulgaris laciniata. *Pin.* 131.
Imperatoria major. *Pin.*
Imperatoria pratensis major. *Tourn.*
Iris fætidissima sive xyris. *Tourn.*
Iris palustris, flore luteo *Tab. Mont.*
Iris vulgaris germanica sive sylvestris. *Pin.* 30.
Isatis sylvestris vel angustifolia. *Pin.* 113.
Juncago palustris & vulgaris. *Tourn.*
Juncus foliis articulosis floribus umbellatis. *Tourn.*
Juncus foliis articulosis, cum utriculis. *Tourn.*
Juncus nemorosus, folio articuloso. *Tourn.*
Juncus nemorosus latifolius major. *Tourn*
Juncus villosus capitulis psyllii. *Tourn.*
Lactuca montana latifolia laciniata, flore cæruleo. *Tourn.*
Lactuca perennis humilior flore cæruleo. *Tourn.*
Lactuca sylvestris angusto laciniato folio. *Bot. monsp.*
Lactuca sylvestris costâ spinosâ. *Pin.* 123.
Lactuca sylvestris, odore viroso. *Pin.*
Lactuca viscosa, caule foliis obducto. *Tourn.*
Lamium album, vulgare. *Robin.*
Lamium folio oblongo, luteum. *Pin.*
Lamium folio caulem ambiante, minus. *Pin.*
Lamium purpureum, fœtidum, folio subrotundo. *Pin.*
Lampsana. *Dod pempt.* 675.
Lampsana aphyllocaulos. *Act. Acad. Reg. Paris.* 1721.
Lapathum aquaticum folio cubitali. *Pin.* 116.
Lapathum aquaticum, minus. *Pin.*
Lapathum folio acuto plano. *Pin.* 115.
Lapathum folio acuto, flore aureo. *Pin.*

Lapathum minimum. *Pin.* 115.
Lappa major, five action Dioscoridis. *Pin.*
Laserpitium foliis latioribus lobatis. *Moris.*
Lathyrus angustifolius, siliquâ hirsutâ. *Pin.*
Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Pin.* 344.
Lathyrus latifolius. *Pin.*
Lathyrus sylvestris, angustifolius, flore rubro. *Pin.*
Lathyrus sylvestris luteus foliis viciæ. *Pin.* 344.
Lathyrus sylvestris, luteus, foliis angustissimis. *Pin.*
Lathyrus sylvestris major. *Pin.* 344.
Lens major. *Pin.*
Lenticula aquatica trisulca. *Pin.* 392.
Lenticula palustris, bifolia, fructu tetragono. *Pin.*
Lepidium latifolium. *Pin.* 97.
Leucanthemum vulgare. *Tourn.*
Leucoium luteum vulgare. *Pin* 202.
Leucoium hesperidis folio. *Tourn.*
Lichen arboreus, seu pulmonaria arborea. *J. B.* 3. 759.
Lichen arboreus, subtus nigricans. *Hist. oxon.*
Lichen cinereus. arboreus, marginibus pilosis, minor.
Lichen cinereus lactucæ folio. *Tourn.*
Lichen cinereus latifolius ramosus. *Bot. Paris.*
Lichen cinereus vulgaris capillaceo folio minor. *Tourn.*
Lichen cinereus vulgatissimus, cornua damæ referens.
Lichen crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Tourn.*
Lichen pulmonarius saxatilis maximus. *Bot. Paris.*
Lichen Dioscorid. & Plin. colore flavescente. *Col.*
Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Bot. Paris.*
Lichen pixidatus major. *Tourn.*
Lichen pixidatus non ramosus acetabulis fimbricatis. *Tourn.*
Lichen pixidatus verticillatus, prolifer. *Tourn.*
Hepatica secunda, sive Lichen officinarum.
Lichen terrestris, cinereus. *Rai. hist.*
Lichen rufescens, cornua damæ referens. *Tourn.*
Lilium convallium album. *Pin.* 304.
Limnapeuce. *Cord. hist.*
Linagrostis panniculâ ampliore. *Tourn.*
Linagrostis panniculâ minore. *Tourn.*
Linaria arvensis, cærulea. *Pin.*
Linaria hederaceo folio, seu cymbalaria vulgaris. *Tourn.*
Linaria lutea, vulgaris. *J. B.*
Linaria pumila supina lutea. *Pin.* 213.
Linaria quæ antirrhinum arvense minus. *Pin.*
Linaria segetum nummulariæ folio villoso. *Tourn.*
Linaria segetum nummulariæ folio aurito & villoso flore cæruleo. *Tourn.*

Linaria vulgaris lutea flore majore. *Pin.* 212.
Lingua cervina officin. *Pin.*
Linifolia per humum sparsa, flore scorpioides. *J. B.*
Linum arvense. *Pin.*
Linum pratense flosculis exiguis. *Pin.* 214.
Linum sativum. *Pin.*
Linum sylvestre angustifolium floribus dilute purpurascentibus vel cernuis. *Pin.* 214.
Lithospermum arvense minus. *Tourn.*
Lithospermum majus erectum. *Pin.* 258.
Lithospermum minus, repens, latifolium. *Pin.*
Lithospermum palustre minus. *Tourn.*
Lotus seu melilotus pentaphyllos, minor, glabra. *Pin.*
Lotus pentaphyllos flore majore luteo splendente. *Pin.* 332.
Lunaria major, siliquâ longiore. *J. B.*
Lunaria major, siliquâ rotundiore. *J. B.*
Lunaria major, siliquâ angustiore. *J. B.*
Lupulus mas vel fœmina. *Pin.*
Luteola herba salicis folio. *Pin.* 100.
Lychnis annua minima flore carneo lineis purpureis distincto. *Tourn.*
Lichnis aquatica, purpurea, simplex. *Pin.*
Lychnis montana, viscosa, alba latifolia. *Pin.*
Lychnis pratensis flore laciniato simplici. *Moris.*
Lychnis segetum major. *Pin.* 204.
Lychnis segetum rubra foliis perfoliatæ. *Pin.* 204.
Lychnis sylvestris angustifolia caliculis turgidis striatis. *Pin.*
Lychnis sylvestris quæ behen album vulgo. *Pin.* 205.
Lychnis sylvestris quæ saponaria vulgo. *Tourn.*
Lychnis viscosa, alba, latifolia lævis. *Pin.*
Lycopodium. *Dod. pempt.*
Lycopus palustris glaber. *Tourn.*
Lycopus palustris villosus. *Tourn.*
Lysimachia lutea major, quæ Dioscoridis foliis binis. *Pin.*
Lysimachia lutea major, quæ Dioscoridis foliis ternis. *Pin.*
Lysimachia lutea major, foliis quaternis. *Pin.*
Lysimachia humifusa quæ nummularia lutea major. *Pin.*
Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore purpurascente. *Tourn.*
Malva vulgaris flore majore folio sinuato. *J. B.* 2. 949.
Malva vulgaris flore minore folio rotundo. *J. B.* 2. 949.
Malva foliis crispis. *Pin.*
Marrubium album vulgare. *Pin.*
Matricaria tanaceti folio, flore majore semine umbilicato. *Tourn.*
Matricaria vulgaris, seu sativa. *Pin.*

Medica major, erectior, floribus violaceis. *Tourn.*
Medica polycarpos, folio obtuso crenato. *Tourn.*
Medicago quæ medica sylvestris. *J. B.*
Melampyrum cristatum flore albo & purpureo. *J. B.* 3. 440.
Melampyrum purpurascente comâ. *Pin.* 334.
Melilotus capsulis renisimilibus in capitulum congestis. *Tourn.*
Melilotus officinarum germaniæ. *Pin.* 331.
Melissa hortensis. *Pin.*
Melissophyllon verum. *Fusch. hist.*
Mentha angustifolia, spicata. *Pin.*
Mentha aquatica sive pulegium vulgare. *Tourn.*
Mentha arvensis verticillata, folio rotundiore. *Pin.*
Mentha rotundifolia palustris sive aquatica major. *Pin.*
Mentha rotundifolia, spicata. *Pin.*
Mentha sylvestris longiore folio. *Pin.* 227.
Mentha sylvestris rotundiore folio. *Pin.* 227.
Menyanthes palustre latifolium & angustifolium triphyllum. *Tourn.*
Mercurialis montana testiculata seu spicata. *Pin.*
Mercurialis spicata sive fæmina. *Pin.*
Millefolium vulgare album *Pin.* 140.
Millefolium vulgare purpureum minus. *Pin.* 140.
Muscari arvense juncifolium cæruleum minus. *Tourn.*
Muscari arvense latifolium purpurascens. *Tourn.*
Muscus apocarpos, hirsutus, saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Rai. hist.*
Muscus capillaceus folio rotundiore, capsulâ oblongâ incurvâ. *Tourn.*
Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis. *Tourn.*
Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus. *Rai. hist.*
Muscus capillaceus minor capitulo longiori falcato. *Tourn.*
Muscus capillaceus major pediculo & capitulo tenuioribus. *Tou.n.*
Muscus capillaceus major pediculo & capitulo tenuioribus. *Tourn.*
Muscus capillaceus sericeus, cordis facie. *Tourn.*
Muscus capillaris, surculis erectis, foliis oblongis, tenuissimis. *Rai. synops.*
Muscus dendroides, squammosus repens. *Tourn.*
Muscus denticulatus major. *Pin.*
Muscus filicinus major. *Pin.*
Muscus pennatus major. *Pin.*
Muscus polygoni folio. *Tourn.*
Muscus qui polytricum aureum majus. *Pin.*

Muscus squamosus foliis acutissimis in aquis nascens. *Tourn.*
Muscus squamosus ramosus crassior capitulis incurvis. *Tourn.*
Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Tourn.*
Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Tourn.*
Muscus trichoides, montanus albidus, fragilis. *Rai syn.*
Myagrum monospermum, minus. *Pin.*
Myosotis hirsuta arvensis flore majore. *Tourn.*
Myosotis arvensis hirsuta parvo flore. *Tourn.*
Myosotis arvensis, polygoni folio. *Tourn.*
Myriophyllum aquaticum, majus. *Act. Acad.*
Napus sylvestris. *Pin.*
Narcisso-leucoium pratense multiflorum. *Tourn.*
Nasturtium latifolium. *Pin.*
Nasturtium petræum foliis bursæ pastoris. *Pin.* 104.
Nasturtium sylvestre capsulis cristatis. *Tourn.*
Nicotiana minor. *Pin.*
Nigella arvensis cornuta. *Pin.* 145.
Nymphæa alba minor. *Pin.* 193.
Nymphæa lutea major. *Pin.* 193.
Œnanthe aquatica. *Pin.* 162.
Œnanthe aquatica, trifolia, caulibus fistulosis. *Pin.*
Œnanthe sive filipendula aquatica altera. *J. B.*
Onagra latifolia. *Tourn.*
Onobrychis foliis viciæ fructu echinato major. *Pin.* 350.
Ophris bifolia. *Pin.* 87.
Ophioglossum vulgatum. *Pin.* 454.
Orchis barbata fœtida *J. B.* 2. 755.
Orchis bifolia flore albo calcaribus longis. *Pin.*
Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans fæmina. *Pin.*
Orchis fucum referens major foliolis superioribus candidis & purpurascentibus. *Pin.*
Orchis militaris major. *Tourn.*
Orchis palmata minor, calcaribus longis. *Pin.*
Orchis palmata montana, maculata. *Pin.*
Orchis palmata montana maculata, floribus albis. *Pin.*
Orchis palmata montana maculata floribus albis purpurascentibus. *Pin.*
Orchis palmata pratensis latifolius longis calcaribus. *Pin.*
Orchis spiralis alba odorata. *Tourn.*
Orchis pratensis palmata maculata. *Pin.*
Orchis palustris, palmata flore albo. *Pin.*
Oreoselinum apii folio majus *Tourn.*
Oreoselinum apii folio minus. *Tourn.*
Origanum sylvestre album. *Pin.*
Origanum vulgare spontaneum. *J. B.*
Ornithogalum sylvestre Germanicum cæruleum. *Toarn.*

Ornithopodium majus *Pin.*
Ornithopodium minus. *Pin.*
Ornithopodium radice tuberculis nodosâ. *Pin.*
Orobanche major, caryophyllum olens. *Pin.*
Orobanche ramosa, floribus purpurascentibus. *Pin.*
Orobus sylvaticus; foliis oblongis glabris. *Tourn.*
Orobus sylvaticus, purpureus vernus, *Pin.*
Osmunda foliis lunatis. *Tourn.*
Osmunda vulgaris palustris. *Tourn.*
Oxys flore albo. *Tourn.*
Panicum vulgare, spicâ multiplici asperiusculâ. *Tourn.*
Panicum vulgare spicâ simplici & asperâ. *Tourn.*
Papaver erraticum, rubrum campestre.
Parietaria officinarum & Dioscoridis. *Pin.*
Parnassia palustris & vulgaris. *Tourn.*
Paronichia serpilli-folia palustris. *Bot. paris.*
Pastinaca sylvestris altissima. *Tourn.*
Pastinaca sylvestris latifolia. *Pin.*
Pedicularis pratensis lutea sive crista Galli. *Pin.*
Pedicularis pratensis purpurea. *Pin.*
Pedicularis serotina flore purpurascente. *Tourn.*
Pedicularis serotina lutea. *Tourn.*
Pentaphylloides argenteum alatum. *Tourn.*
Pentaphylloides palustre rubrum. *Tourn.*
Perfoliata vulgatissima sive arvensis. *Pin.*
Persicaria mitis, cum maculis ferrum equinum referentibus. *Tourn.*
Persicaria mitis folio subtus incano. *Tourn.*
Persicaria minor floribus albis. *Pin.*
Persicaria mitis maculosa. *Pin.*
Persicaria salicis foliis potamogeton angustifolia dicta. *Rai. hist.*
Persicaria urens seu hydropiper. *Pin.*
Pervinca vulgaris angustifolia flore cæruleo. *Tourn.*
Pervinca vulgaris latifolia flore cæruleo. *Tourn.*
Petasites major & vulgaris. *Pin.*
Phalangium parvo flore ramosum. *Pin.*
Phellandrium. *Dod. pempt.*
Pilosella major repens hirsuta. *Pin.*
Pimpinella sanguisorba major. *Pin.*
Pimpinella sanguisorba minor lævis. *Pin.*
Pisum sylvestre perenne. *Pin.*
Plantaginella palustris. *Pin.*
Plantago angustifolia major. *Pin.*
Plantago angustifolia minor. *Pin.*
Plantago latifolia sinuata. *Pin.*

Polium lavendulæ folio. *Pin.*
Polygala alba. *Tabern. mont.*
Polygala purpurea. *Tabern. mont.*
Polygala vulgaris floribus cæruleis. *Pin.*
Polygonatum angustifolium non ramosum. *Pin.*
Polygonatum latifolium vulgare. *Pin.*
Polygonifolia vulgaris. *Bot. Paris.*
Polygonum brevi angustoque folio. *Pin.*
Polygonum latifolium. *Pin.*
Polypodium vulgare. *Pin.*
Populago flore majore. *Tourn.*
Potamogeton foliis angustis & undulatis. *Pin.*
Potamogeton pusillum gramineo folio caule rotundo. *Rai. hist*
Potamogeton ramosum angustifolium. *Pin.*
Potamogeton rotundifolium. *Pin.*
Primula veris odorata flore luteo simplici. *Pin.*
Ptarmica vulgaris folio oblongo serrato flore albo. *J. B.*
Pulmonaria foliis echii. *Lobel. Icon.*
Pulmonaria foliis non maculosis. *J. B.*
Pulsatilla folio crassiore & majore flore. *Pin.*
Pyrola rotundifolia major. *Pin.*
Quinquefolium folio argenteo. *Pin.*
Quinquefolium majus repens. *Pin.*
Ranunculus aconiti folio flore albo simplici *Tourn*
Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo. *Pin.*
Ranunculus aquaticus albus fluitans peucedani folio. *Pin.*
Ranunculus arvensis echinatus. *Pin.*
Ranunculus arvensis folio chamæmeli flore phœniceo. *Tourn.*
Ranunculus gramineo folio flore caudato seminibus in capitulum congestis. *Tourn.*
Ranunculus holeraceus. *Tab. Mont. Icon.*
Ranunculus nemorosus luteus. *Pin.*
Ranunculus nemorosus vel sylvaticus folio rotundo. *Pin.*
Ranunculus palustris apii folio lævis. *Pin.*
Ranunculus palustris longifolius major. *Pin.*
Ranunculus palustris longifolius minor. *Pin.*
Ranunculus palustris serratus. *Pin.*
Ranunculus pratensis erectus acris. *Pin.*
Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotundâ. *Pin.*
Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Pin.*
Ranunculus tridentatus vernus flore simplici. *Tourn.*
Ranunculus vernus rotundifolia minor. *Tourn.*
Raphanistrum arvense flore albo. *Tourn.*
Rapunculus folio oblongo spicâ orbiculari. *Pin.*
Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Pin.*

Rapunculus ſpicatus. *Pin.*
Rezeda vulgaris. *Pin.*
Ros ſolis foliis ſubrotundis. *Pin.*
Rubeola vulgaris, quadrifolia lævis. *Tourn.*
Rubia cynanchica. *Pin*
Rubia ſylveſtris Monſpeſſulana major. *J. B.*
Rubia tinctorum ſativa. *Pin.*
Ruta hortenſis latifolia. *Pin.*
Ruta muraria *Pin.*
Sagitta aquatica major. *Pin.*
Salicaria hyſſopi folio anguſtiore. *Tourn.*
Salicaria trifolia caule exagono. *Tourn.*
Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. *Pin.*
Salvia anguſtifolia. *Pin.*
Salvia latifolia. *J. B.*
Sambucus humilis ſive ebulus. *Pin.*
Samolus valerandi. *J. B.*
Sanicula officin. *Pin.*
Satureria ſativa. *J. B.*
Saxifraga rotundifolia alba. *Pin.*
Saxifraga verna annua humilior. *Tourn.*
Scabioſa capitulo globoſo minor. *Pin.*
Scabioſa folio integro hirſuto. *Tourn.*
Scabioſa quæ diptacus ſylveſtris folio minore. *Pin.*
Scabioſa pratenſis hirſuta officin. *Pin.*
Scandix ſemine roſtrato vulgaris. *Pin,*
Scirpus omnium minimus capitulo breviori. *Tourn.*
Scirpus omnium minimus capitulo longiori. *Tourn.*
Scirpoides quod gramen cyperoides paluſtre majus, ſpicâ compactâ *Pin.*
Scirpoides quod gramen cyperoides ſpicâ è pluribus ſpicis brevibus & mollibus compoſitâ *Rai. hiſt.*
Scirpus equiſeti capitulo majori. *Tourn.*
Sclaræa vulgaris lanuginoſa. *Tourn.*
Scorſonera anguſtifolia ſubcærulea. *Pin.*
Scorſonera latifolia ſinuata. *Pin.*
Scrophularia aquatica major. *Pin.*
Scrophularia major fœtida. *Pin.*
Scrophularia meliſſæ folio. *Tourn.*
Scrophularia ruta canina dicta vulgaris. *Pin.*
Sedum luteum folio acuto. *Pin.*
Sedum majus vulgare. *Pin.*
Sedum minimum acre. *J. B.*
Sedum teretifolium album. *Pin.*
Senecio vulgaris. *J. B.*
Serpillum vulgare minus. *Pin.*

Sideritis hirſuta procumbens. *Pin.*
Sinapi arvenſe præcox ſemine nigro. *Hiſt. Oxonn.*
Sinapi rapi folio. *Pin.*
Siſymbrium annuum abſinth. min. folio. *Tourn.*
Siſymbrium aquaticum. *Mathiol.*
Siſymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias diviſis, ſiliquâ breviore. *Tourn.*
Siſymbrium erucæ folio glabro flore luteo. *Tourn.*
Siſymbrium geniculis umbellatis. *Pin.*
Siſymbrium paluſtre raphani folio ſiliqua breviore. *Pin.*
Siſymbrium paluſtre repens naſturtii folio *Tourn.*
Sium ſive apium paluſtre foliis oblongis. *Pin.*
Smyrnium. *Mathiol.*
Solanum officinarum acinis nigricantibus. *Pin.*
Solanum ſcandens ſeu dulcamara. *Pin.*
Solanum tuberoſum eſculentum. *Pin.*
Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Pin.*
Sonchus ſubrotundo folio noſtras leviſſimis ſpinulis circa foliorum oras exaſperatus. *Pluknet.*
Sparganium ramoſum. *Pin.*
Sphondylium vulgare hirſutum. *Pin.*
Stachys folio obſcure virente flore ferruginoſo. *Moriſ.*
Stachys major Germanica. *Pin.*
Stellaria quæ lenticula paluſtris bifolia fructu tetragono. *Pin.*
Strammonium fructu ſpinoſo oblongo flore albo. *Tourn.*
Stratiotes fluviatilis. *Geſner.*
Succiſa glabra. *Pin.*
Symphytum conſolida major flore purpureo quæ mas. *Pin.*
Tamnus racemoſus flore minore luteo palleſcente. *Tourn.*
Tamnus vulgaris fœmina vel fructifera. *Pin.*
Tanacetum vulgare luteum. *Pin.*
Thalictrum major ſiliquâ anguloſâ aut ſtriatâ. *Pin.*
Thalictrum minus. *Pin.*
Thalictrum pratenſe minus. *Pin.*
Thlaſpi arvenſe perfoliatum majus. *Pin.*
Thlaſpi arvenſe umbellatum amarum. *Pin.*
Thlaſpi arvenſe, ſiliquis latis. *Pin.*
Thlaſpi vulgatius. *J. B.*
Thymelea linariæ folio vulgaris. *Tourn.*
Thyſſelinum paluſtre. *Tourn.*
Tithimalus cypariſſias. *Pin.*
Tithimalus exiguus glaber nummulariæ folio. *Tourn.*
Tithimalus foliis pini forte Dioſcoridis Pityuſa. *Pin.*
Tithimalus latifolius cataputia dictus. *Hort. Lugd. Bat.*
Tithimalus lini folio acuto. *Bot. Monſp.*
Tithimalus myrſinites fructu verrucæ ſimili. *Pin.*

Tithimalus sylvaticus lunato flore *Pin.*
Tithimalus vulgaris. *Pin*
Tordylium maximum. *Tourn.*
Tordylium Narbonense minus. *Tourn.*
Tormentilla sylvestris. *Pin.*
Tragoselinum majus umbellâ candidâ. *Tourn.*
Tragoselinum alterum majus, *Tourn.*
Tragoselinum annuum, quod apium peregrinum foliis subrotundis. *Pin.*
Tragoselinum minus. *Tourn.*
Tribuloides vulgare aquis innascens. *Tourn. app.*
Tribulus terrestris. *J. B.*
Trichomanes seu polytricum officin. *Pin,*
Trifolium arvense humile spicatum sive lagopus. *Pin.*
Trifolium fragiferum nostras. *Moris.*
Trifolium lupulinum montanum. *Pin.*
Trifolium montanum spicâ longissimâ rubente. *Pin.*
Trifolium pratense flore albo minus & fæmina glabrum. *J. B.*
Trifolium pratense luteum capitulo lupuli vel agrarium. *Pin.*
Trifolium pratense purpureum. *Pin.*
Trifolium semen sub terram condens. *h. r. par.*
Trifolium spicâ oblongâ rubrâ. *Pin.*
Triticum hybernum aristis carens. *Pin.*
Turritis *Lob. Icon.*
Turritis minor *Bot. monsp. & Tourn.*
Turritis vulgaris ramosa. *Tourn.*
Tussilago vulgaris. *Pin.*
Typha. *Lob Icon.*
Valeriana palustris minor. *Pin.*
Valeriana rubra angustifolia. *Pin.*
Valeriana sylvestris major. *Pin.*
Valerianella arvensis præcox humilis semine compresso. *Moris. hist*
Verbascum fœmina flore luteo magno. *Pin.*
Verbascum mas latifolium luteum. *Pin.*
Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. *Pin.*
Verbena communis cæruleo flore. *Pin.*
Veronica aquatica angustiore folio. *Tourn.*
Veronica aquatica major folio subrotundo. *hist. oxon.*
Veronica aquatica major folio oblongo. *Moris.*
Veronica aquatica minor folio subrotundo. *Tourn.*
Veronica cymbalariæ folio verna. *Tourn.*
Veronica flosculis pediculis longis insidentibus chamædrios folio. *Mor. hist.*
Veronica mas supina & vulgatissima. *Pin.*
Veronica minima clinopodii minoris folio romana. *Bocc. Mus.*

Veronica minor foliis imis rotundioribus. *Hist. Oxon.*
Veronica pratensis serpilli folia. *Pin.*
Veronica palustris quæ beccabunga. *Tourn.*
Vicia angustifolia purpuro-violacea, siliquâ latâ glabrâ. *Bot. Monsp.*
Vicia angustifolia siliquis pisi.
Vicia cum siliquis plurimis hirsutis. *Tourn.*
Vicia minima cum siliquis singularibus glabris. *Tourn.*
Vicia multiflora. *Pin.*
Vicia sativa. *Pin.*
Viola bicol. arvensis flore candido & luteo. *Pin.*
Viola martia alba. *Pin.*
Viola martia inodora sylvestris. *Pin.*
Viola martia purpurea flore simplici odoro. *Pin.*
Virga aurea vulgaris latifolia. *J. B.*
Vitis idæa foliis crenatis oblongis fructu nigricante. *Pin.*
Ulmaria. *Clus. hist.*
Urtica urens maxima. *Pin.*
Urtica urens minor. *Pin.*
Vulneraria rustica *J. B.*
Xanthium. *Dod.*
Xeranthemum flore simplici purpureo minore. *Tourn.*

LISTE DES ARBRES ET ARBUSTES

de la Bourgogne, communiquée par M. d'Aubenton, Maire & subdélégué à Monbord.

VITIS idæa foliis oblongis albicantibus. *Pin.*
Cratægus folio laciniato. *Tourn.*
Cratægus folio subrotundo serrato & laciniato. *Bot. Par.*
Cratægus folio subrotundo minus laciniato. *Bot. Par.*
Cratægus folio subrotundo serrato subtus incano. *Tourn.*
Mespilus folio rotundiori, fructu nigro subdulci. *Tourn.*
Mespilus folio subrotundo fructu rubro. *Tourn.*
Mespilus apii folio, sylvestris spinosa, sive oxiacantha. *Tourn.*
Mespilus germanica, folio laurino, non serrato, sive mespilus sylvestris. *Pin.*
Alnus rotundifolia, glutinosa viridis. *Pin.*
Buxus arborescens. *Pin.*
Betula. *Dod. pempt. J. B.*
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis gr. flor. *Viry.*

Cerasus sylvestris amara mahaleb putata. *J. B.*
Chamæcerasus dumetorum fructu gemino rubro. *Pin.*
Carpinus foliis variegatis.
Castanea sylvestris quæ peculiariter castanea *Pin.*
Quercus burgundiaca, calice hispido. *Pin.*
Quercus cum longo pediculo *Pin.*
Quercus parva sive phagus græcorum & esculus Plinii.
Caprifolium germanicum. *Dod. pempt.*
Clematitis sylvestris latifolia. *Pin.*
Cydonia angustifolia vulgaris. *Tourn.*
Sorbus sativa. *Pin.*
Sorbus aucuparia. *J. B.*
Cornus sylvestris mas. *Pin.*
Cytisus hirsutus flore luteo purpurascente. *Pin.*
Berberis dumetorum. *Pin.*
Acer platanoides. *Munl. hist.*
Acer majus foliis eleganter variegatis. *Hord. Edimb.*
Acer campestre & minus. *Pin.*
Pinus sylvestris foliis brevibus glaucis, conis parvis albicantibus. *Rai. hist.*
Fraxinus excelsior. *Pin.*
Erica vulgaris glabra. *Pin.*
Evonymus vulgaris granis rubentibus. *Pin.*
Evonymus granis luteis.
Genista ramosa foliis hyperici. *Pin.*
Genista humilior pannonica. *Tourn.*
Genista spartium spinosum minus. *Pin.*
Juniperus vulgaris fruticosa. *Pin.*
Frangula. *Dod. pempt.*
Grossularia symplici acino, vel spinosa sylvestris. *Pin.*
Ribes alpinum sterile.
Fagus. *Dod. pempt.*
Idem folio subtus incano.
Aquifolium baccis rubris. *H. Lugd. Bat.*
Thymelæa lauri folio, semper virens. *Tourn.*
Thymelæa lauri folio deciduo. *Tourn.*
Eadem foliis ex albo variegatis. *M. C.*
Thymelæa alpina linifolia, humilior, flore purpureo odoratissimo. *Tourn.*
Ruscus myrtifolius aculeatus. *Tourn.*
Hedera arborea. *Pin.*
Cerasus major ac sylvestris fructu subdulci nigro colore inficiente.
Rhamnus catharticus. *Pin.*
Staphylodendron. *Matth.*
Opulus ruellii.

Ulmus major ampliore folio, ramos extra se spargens.
Ulmus campestris & Theophrasti. *Pin.*
Ulmus folio latissimo scabro. *Ger. amne.*
Pervinca vulgaris angustifolia. *Tourn.*
Populus nigra. *Pin.*
Populus tremula. *Pin.*
Eadem ampliori folio.
Populus nigra foliis acuminatis, dentatis, ad marginem undulatis.
Pinus maritima major. *Dod.*
Pyrus sylvestris *Pin.*
Malus sylvestris fructu valde acerbo.
Prunus sylvestris major. *J. B.*
Prunus sylvestris fructu parvo serotino. *M. C.*
Rubus vulgaris fructu nigro. *Pin.*
Idem fructu cæsio.
Rubus idæus spinosus fructu rubro *J. B.*
Rosa rubra simplex. *Pin.*
Rosa rubra multiplex. *Pin.*
Rosa alba vulgaris major. *Pin.*
Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato *Pin.*
Rosa lutea symplex. *Pin.*
Rosa campestris repens alba. *Pin.*
Rosa alba pimpinellæ folio.
Rosa Burgundica.
Cornus fæmina. *Pin.*
Salix vulgaris alba, arborescens. *Pin.*
Salix fragilis. *Pin.*
Salix montana major foliis laurinis. *Pin*
Salix folio ex rotunditate acuminato. *Pin.*
Salix humilis foliis angustis, subcæruleis, ex adverso binis sinopsis. *Rai.*
Salix vulgaris rubens. *Pin*
Salix sativa lutea, folio crenato. *Pin.*
Salix folio amygdalino, utrinqne virente, aurito. *Pin.*
Salix pumila linifolia incana. *Pin.*
Salix humilis angustifolia. *Pin.*
Solanum scandens seu dulca mara. *Pin.*
Corylus sylvestris. *Pin.*
Corylus nucibus in racemum congestis. *Pin.*
Sambucus fructu in umbella nigro. *Pin.*
Sambucus racemosa rubra. *Pin.*
Tilia fæmina folio minore. *Pin.*
Eadem folio majore. *Pin.*
Ligustrum. *J. B.*
Vitis vinifera. *Pin.*

Vitis virginiana sylvestris. *Park.*
Viburnum. *Matth.*
Idem folio ampliore.
Abies taxifolio, fructu sursum spectante. *Tourn.*
Abies tenuiori folio, fructu deorsum inflexo. *Tourn.*
Cytiso genista scoparia vulgaris flore luteo. *Tourn.*
Rubus flore albo. *h. r. p.*
Idem alpinus humilis.
Caprifolium flore rubello.
Idem serotinum.
M. d'Aubenton dit qu'il y a en Bourgogne un Orme très-singulier, dont la feuille ressemble au coquillage que l'on nomme Etoile de mer.

EXTRAIT DE L'OUVRAGE
DE M. COLLET,
sur les plantes qui viennent aux environs de Dijon.

Atriplex fœtida, *Arroche puante* : on en trouve sur les remparts de Dijon.
Bonus Henricus, *l'Epinars sauvage* : on en voit à l'entrée du clos des Chartreux.
Betonica, *Betoine* : elle n'est pas commune dans ce pays ; on n'en voit que dans les bois.
Tilleul : il vient naturellement dans Lavau, auprès de Gettrey.
Réponce femelle : elle se trouve dans les montagnes de Vernot, & dans le vallon qui est derrière Marcenay.
Asclepias, *Dompte-venin* : il y en a à l'entrée des Perrières, au-dessus des Chartreux.
Azarum, *Cabaret* : il s'en trouve en quantité dans les bois de Saulx-le-Duc & de Courtivron, de Geurcy, de Brochon, de Couchey, auprès de l'Hermitage de S. Joseph.
Aristolochia longa, *Aristoloche* : il y en a au fauxbourg S. Nicolas, en allant à S. Apollinaire.
Camœcerasus, *Cerisier bâtard* : il est très-commun.
Cynoglossum, *Langue de Chien* : commun.
Mentha cataria, l'*Herbe aux Chats* : il y en a sur les bords du Bras de Suzon & au coin de la Belle Croix.
Melissa fuschii, la *Mélisse sans odeur* : il s'en trouve dans les bois de Notre-Dame de l'Etang, & autres.

Tribulus aquaticus, la *Châtaigne d'eau* : il s'en trouve dans les étangs de Cîteaux & du côté d'Arney-le-Duc.

Lunaria minor, *petite Lunaire* : on en voit dans la Combe au Serpent.

Refeda, le long des chemins.

Eruca fylveftris, la *Roquette fauvage* : il y en a fur le rempart derrière S. Bénigne.

La grande Jacée : elle eft commune dans les bleds.

Acer montanum, le *grand Erable* ; il fe trouve prefque dans tous les bois des montagnes du pays.

Althæa, *Guimauve* : il s'en trouve dans des prés au bas de la côte, dans ceux d'Arceau & d'Artelot.

Torminalis : il y en a fur le mont d'Afrique.

Aquilegia, *Ancholie* : il y en a quantité fur la montagne au-deffus de Chenone.

Coridalis, la *grande Fumeterre* : on en trouve auprès de Larrey.

Caryophillata, la *Benoitte* : on en voit dans toutes les hayes.

Papaver corniculatum, le *Pavot cornu* : il y en a auprès du baftion près le Pont-aux-Chévres.

Ranunculus bulbofus, la *Rave de S. Antoine* : il y en a dans les prés du moulin d'Ahuy.

Geranium malvæ folio : il vient fur la montagne au-deffus de Baune.

Adonis : il y en a dans les bleds à côté de S. Martin & de S. Aritide.

Melanthium, la *Vielle romaine* : il y en a dans la plaine au bas de Mont Mufard.

Confolida regia, le *Pied d'Alouette* : il s'en trouve dans les mêmes endroits que la précédente.

Pulfatilla, la *Coquelourde* : toutes les montagnes en font couvertes.

Valeriana anguftifolia rubra. *Pin.* On en voit en quantité aux environs de Dijon, dans les Perrières autour de S. Bernard.

Cannabina, eupatorium cannabinum : il s'en voit dans les prés de Bruant en-deça.

Sanicula dentaria : il y en a fur les deux côtés du mont d'Afrique.

Aconitum lycoctonum, l'*Aconit*, *Tue-loup*.

Aconitum cæruleum, le *Chaperon de moines* : l'Auteur n'a pas voulu indiquer l'endroit où l'on trouve ces deux plantes.

L'Alliaire : il y en a dans le jeu d'arquebufe & aux pieds de Charmes

Le Marrube blanc : il y en a partout le long des chemins.

Scrophularia fætida odore hirci, la *Scrophulaire puante* : il y en a dans la Combe deffous l'Hermitage de S. Jofeph.

Rapunculus fpicatus, la *Réponce* : elle vient en abondance dans

les bois en allant à Vernol, en montant de Courtivron à Saulx-le-Duc, & derrière les montagnes de Couchey.

Persicaire mâle : plante commune.

Tréfle mâle : plante commune.

L'Orobanche croît dans les terres stériles.

Les Mousserons croissent dans les taillis & les pelouses de la montagne, où ils font élever la mousse qui leur donne son nom.

L'Epithyme : on en voit beaucoup sur les montagnes par où l'on passe pour aller à l'Hermitage S. Joseph.

La véritable pulmonaire : il y en a beaucoup dans le bois qui est à côté du chemin de Saulx-le-Duc, à Issurtile par le bas.

Hieracium : il y en a sur les murailles des clos.

Semper vivum ou le *Petit Aizoon*, ses feuilles sont toujours rouges en Bourgogue.

Le Thora. Il se trouve dans les bois de Notre-Dame du Tan.

L'Ophris : il s'en trouve en quantité dans les bois au-dessous de Brochon & au Mont Afrique.

Lilium convallium : il y en a partout, principalement dans les bois du Mont d'Afrique & de la Vau derrière Geurcy.

Trifolium fragiferum : il y en a dans le clos des Chartreux.

Trifolium bituminosum : il y en a sur le chemin de Dijon à Plombieres.

Trifolium acetosum, *Pain de Concou* ou *Alleluia* : il y en a dans la pluspart des bois.

Trifolium hepaticum : il s'en trouve une très-grande quantité dans les bois au-dessus de Courtivron.

Menyanthes : il y en a au-dessous de la route de Saneton.

Sanicula officinarum, le *Sanicle* : il y en a en quantité dans les bois de Perigny & aux environs du mont Afrique.

Sagittaria, la *Flêche* ou *Sagitte* : il y en a au-dessus du pont aux Chévres.

Arbor trifolia : il y en a sur la montagne au-dessus d'Ivry.

Herba Paris : il y en a au-dessous de Couchey & au Mont d'Afrique.

Coronopus, *Corne de Cerf* : il y en a sur le chemin couvert du bastion de la porte d'Ouche.

Nymphæa, *Lys d'étang* : il y en a de trois espèces dans les étangs de Cîteaux & de Geurcy ; du blanc, du jaune & du petit blanc.

Potamogeton, *Epis d'eau* : il y en a dans les fossés entre les portes d'Auche & de S. Pierre.

Rubia tinctorum, la *Garance* : il y en a d'une petite espèce dans les terres au-dessous de Notre-Dame de l'Etang.

Martagon : il y en a daas les bois au-dessus de la montagne

de Lantenet, & en ceux qui sont auprès de Flevigneret.
Ellebore blanc à fleurs blanches : on en trouve auprès du grand étang de Geurcy.
Ellebore blanc à fleurs rouges : il y en a à Mont Musart.
Sigillum Salomonis, *Signet* : il s'en voit du petit & du grand en la Combe derrière Geurcy sur la gauche.
Ornithogallum : il y en a au-dessous de l'hermitage de S. Joseph, & dans les pelouses au-dessous d'Ormoy.
Perfoliata, *Percefeuille* : il s'en trouve dans les hayes.
Le Satyrion à fleurs en cône : il vient dans les prés de la Colombière.
Le Satyrion *Barbatum* : il croît dans un pré au-dela de l'Hermitage de S. Joseph.
Le Satyrion à fleurs d'abeilles.
Stachys : on en trouve en allant au moulin au-dessous de la ville.
Scrophularia : il y en a beaucoup le long du ruisseau du clos des Chartreux.
Solanum halicacabum *ou* Vesicaria : on en trouve en allant à Lichey.
Tilia, le *Tilleul* : il en vient naturellement dans Lavan auprès de Geurcy.
Rapunculus spicatus, la *Réponce* : il s'en trouve sur les rives du faux Suzon.
Le Sorbier : on en trouve dans tous les bois.
Sisimbrium sive nasturtium aquaticum, *Cresson d'eau* : il s'en trouve dans les ruisseaux du clos des Chartreux : & presqu'en toutes les fontaines.
Sium, la *Berle* : il s'en voit aux mêmes lieux.
Ulmaria regina pratorum : *Barbe de Bouc* : il y en a auprès du moulin de S. Etienne aux bords de la rivière.
Nummularia : on ne voit autre chose dans les lieux humides & auprès des marais
Potentilla, *Argentine* : cette plante se voit aux mêmes endroits.
Eupatorium : il s'en voit le long des chemins dans les lieux secs.
Angelica sativa, *Angélique de Bohême* : on en voit auprès de Vontoux.
Glycyrrhiza, *Réglisse sauvage* : il y en a dans les hayes auprès d'Etaule & de Larrey.
Apios : elle est commune dans les terres cultivées de la Bourgogne.
Trichomanes, *Capillaire du pays* : il s'en trouve contre les rochers & murailles en plusieurs pays.
Onobrychis, *Foin de Bourgogne*.

Colutea veſicaria, *Baguenaudier*: il s'en trouve dans les bois du Mont d'Afrique.
Anthemis folio tanaceti : il ſe trouve dans les bois Cautenet.
Scandix pecten veneris : il s'en trouve dans les champs.
Polypodium, *Polypode* : il s'en voit aux pieds des arbres, ſous les roches humides.
Filipendula : il y en a dans les prés au-deſſous de Couchey à l'entrée du bois.
Lunaria minor.
Dipſacus, *Chardon à foulon dont les piquans ſont à crochet* : on en trouve à Mont Muſard.
Phaſeolus agreſtis, *Phaſeol ſauvage* : il y en a dans les bois des montagnes.
Beccabunga, *Pourpier d'eau*: il y en a dans tous les ruiſſeaux.
La grande Gentiane : elle ſe trouve ſur preſque toutes les montagnes en montant à Notre-Dame du Tan, en allant à Chanceaux aupres d'Etaule, & ailleurs.
Gentiana minor, ſive cruciata, *Gentiane bleue* : elle eſt aſſez commune auprès de Larrey.
Gentiana minima, *petite Gentiane* : il y en a auprès de l'étang de Gourcy, dc la rivière de Nuis & de celle de Baune.
Gentianelle : *Mariette des prés*: il y en a dans les prés ſous la route de Sully.
Saponaria, *Saponaire* : il y en a entre la Colombiere & le Moulin S. Etienne.
Bugula, conſolida minor, *Bugle* : il y en a dans les prés des Chartreux.
Scordium : il y en a dans les marais au-deſſous des petites roches, & ſous la route de Sully.
Gratiola : il s'en voit aux mêmes lieux.
Centaurium minus, *petite Centaurée* : il y en a peu dans ce pays, ſinon auprès de Lichey & dans les pays bas.
Ornithogallum *à fleurs jaunes* : dans le parc de la Colombière, & à fleurs blanches auprès de Dormey.
Les Aſphodéles blancs ſe trouvent dans les bois de Sombernon.
Hyacinthus botryoides vulgaris : il ſe trouve dans les vignes & les bleds.
Le petit ſe voit au-deſſus de la fontaine Sainte Anne.
Caryophillus montanus, *Œillet ſauvage* : il ſe trouve preſque par tout dans le pays.
Chamœciſtus, *Hyſſope de montagnes* : toutes les pelouſſes de ce pays en ſont couvertes.
Chamæpytis, *petit Pin* : il y en a entre S Apollinaire & la route de Sully, de même que dans les champs auprès de la grande juſtice,

Cameline, linum campestre : j'en ai vu dans les champs entre Maſſigny & Savigny.

Aſter conyzoides : il y en a dans les prés des pays bas.

La Lyſimachie jaune : il y en a au-deſſous de Bruant, & au-deſſus du moulin Bernard.

Lyſimachia ſpicata : il y en a beaucoup le long de la rivière d'Ouche.

Luteola, *Herbe jaune* : il y en a dans le grand chemin par où l'on va à Larrey.

Draba *ou* Arabis : il y en a ſur les bords de la rivière d'Ouche, entre l'île & le moulin en deſcendant.

Biſtorte : il y en a auprès du moulin d'Afrique.

Digitale à fleurs blanches : il y en a entre Bruant & Plombières, & auprès de Chaignay dans un petit vallon.

Digitale à fleurs rouges : il y en a auprès de Saulieu.

PLANTES DES ENVIRONS DE RHEIMS,

Communiquées par M. Rauſſin, docteur-régent de la faculté de cette ville.

Adiantum acroſtichon vel filix corniculata ſaxatilis. *Pin.* On en trouve à Hautviller ſur les pierriers qui ſont au-deſſus des côtes aux renards, & à S. Baſle, bois le Sourd, aux environs de Rheims.

Polypodium anguſtifolium folio vario : au bois le Sourd.

Pulſatilla flore dilutiore : Garenne d'Ecueil.

Pyrola rotundifolia major : au bois Fournier.

Anemonoides ſcabioſæ capitulo cæruleo : à la garenne d'Ecueil.

Rhamnus catharticus : au bois de Nuiſeınan á Taiſy.

Sanicula officinarum : au bois Fournier.

Siſymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias diviſis, ſiliquâ breviori : ſur la Chauſſée des Jéſuites.

Thymelea linariæ folio vulgaris : entre Joui & Pergny dans les terres.

Thymelea lauri folio deciduo, ſive laureola fæmina ; au bois le Sourd, à S. Baſle, au bois Fournier.

Xanthium : à Courtagnon.

Veronica aquatica major folio oblongo : à Carmont autour des jardins murés.

Androſace vulgaris, latifolia annua. *J. B.* 123. on en trouve proche Muire dans les terres, au pied du mont S. Pierre, proche Tinqueux.

P 3

Brassica campestris perfoliata flore albo. *Pin.* On en trouve aux environs de Rheims, sur la montagne de Ville demange.

Caucalis arvensis echinata magno flore. *Pin.* 152. Hérissonnée

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Pin.* Dans les bois d'Yancourt & dans ceux de Trigny.

Christophoriana vulgaris nostras, racemosa & ramosa. *Hist. oxon.* 2. 8. à la fontaine de la Peureuse.

Circæa lutetiana. *Lob. Icon.* 260. Dans les fossés de la ferme aux Sons, & dans les fosses de S. Nicolas & de S. Eloi.

Cytisus supinus, foliis inferne & siliquis molli hirsutie pubescentibus : à Voisy au-dessus proche le Calvaire, & sur toutes les petites montagnes séches.

Digitalis flore magno candido : au champ de la Reine, proche Luvrigny, au mont Flambert, dans le bois à droite en descendant à Avenay.

Globularia vulgaris : sur la montagne de Pargny, chemin de S. Euphraise, à droite proche les vignes.

Vitis idæa foliis oblongis, fructu nigriconte : à S. Basle en descendant à la Peureuse, & à Rilly, au bois des Roses.

Thlaspi allium redolens : à Sacy dans la rue d'Ecueil, & à la montagne de Pargny, où on tire la pierre.

Sorbus sativa; à S. Basle.

Samolus valerandi : à S. Thierri, à Ourchi, au trou Romarin.

Pedicularis serotina lutea : sur la pelousse depuis Courtagnon jusqu'à Mary.

Tithymalus myrsinites : à Ville-Demange.

Osmunda vulgaris & palustris : sur la pelousse du Champ d'Aréne, paroisse de Luvrigny, proche S. Martin d'Abloy.

Lycopodium vulgare : à S. Basle, au bois d'Enveau, au-dessus de la Pierre Detelée.

Alchimilla linariæ folio, calice florum albo : entre le bois d'Ecueil & Chemery sur la pelousse.

Alchimilla erecta, gramineo folio, minore flore : entre le chemin & la garenne d'Ecueil.

Berberis dumetorum : au Fossé S. Nicaise vis-à-vis l'Ame blanche.

Bidens folio non dissecto : sur la Chaussée des Jésuites.

Chamæcerasus dumetorum fructu gemino rubro : à la garenne d'Ecueil, à S. Basle, au bois de Soury.

Chamædris fructicosa melissæ folio : entre la maison Blanche & S. Brice.

Cratægus folio subrotundo serratò : à S. Basle.

Elychrisum montanum flore rotundiore subpurpureo; Plaine de Versy.

Eruca procumbens alba, siliquis singularibus in foliorum alis: en allant à Carmontreuil, prairie de la ville.

Evonymus vulgaris granis rubentibus: au bois de Nuisseman, à Laissy.

Frangula: au bois de Nuisseman à Laissy.

Filix mas ramosa, pinnulis dentatis, à la garenne d'Ecueil.

Galeopsis sive urtica iners flore luteo: à la ferme Housseuse.

Genistella herbacea sive chamæspartium: à la garenne d'Ecueil, bois d'Onresy.

Cruciata gentiana: dans les fossés S. Nicaise.

Herba Paris: au bois Fournier & à la Peureuse.

Herniaria glabra: entre le chemin & la garenne d'Ecueil, & au Terrier de Bezane, lieu dit en Creander.

Hieracium murorum, laciniatum minus, pilosum folio angustiore: garenne d'Ecueil.

Senecio hirsutus: garenne d'Ecueil.

Hypericum pulchrum tragi: Bois le Sourd.

Hypericum elegantissimum non ramosum folio lato: à Saint-Basle.

Jacobæa alpina, foliis longioribus serratis: à S. Basle, à Hautviller.

Limnopeuee: à Carmontreuil.

Linagrostis panicula ampliore: Bois Fournier.

Lonchitis aculeata major: Garenne de Remy.

Lychnis montana viscosa alba latifolia: à Sablonnière, sur l'ancien chemin de Châtillon à Rheims.

Ros solis: au-dessus du bois d'Anveau, à la Pierre Detelée, au haut du bois le Sourd.

Mentha montana testiculata: au bois Fournier, au-dessus de la Fontaine du Roradre.

Muscus terrestris clavatus: à S. Basle au-dessus de la Pierre Detelée.

Myrophyllum aquaticum minus: sur la Chaussée des Jésuites.

Nidus avis: Garenne de Courtagnon.

Onagra: à Courtagnon.

Orchis fucum referens colore rubiginoso: à Versy au-dessus du Calvaire.

Ophioglossum vulgatum: dans les près de la Cense Courlandon, à côté du marais Bussy, vis-à-vis la rivière du Mouhe brulé, au coin du jardin de S Maurice, lieu dit les prés de madame de S. Pierre, dans la pièce du milieu du moulin d'Hurn.

Orchis spiralis alba, odorata: Bois le Sourd, à S. Basle.

Orchis morio fæmina parva: dans le petit Bois auprès de la ferme d'Hossouse.

Ornithopodium radice tuberculis nodosâ : la garenne de Courtagnon.
Oxys flore albo : Bois Fournier.
Polygala vulgaris floribus cæruleis : Bois S. Liez.

LISTE DE QUELQUES PLANTES

d'Alsace, qui n'ont pas été rapportées dans le catalogue botanique de cette province, découvertes par M. Gagnebin, Suisse.

ADONIS vernalis. *Linn. Sp. plant.* Ranunculus fœniculaceis foliis, hellebori nigri radice. *h. monsp.* l'*Hellebore noir d'Hyppocrate.* Il croît en quantité à une lieue de Neuf-Brisac, dans un petit bois entre Dessenheim & Herder, où le sieur Chevreuse, jardinier de Pont-à-Mousson l'a découvert.

Hieracium aurantiacum. *Linn. Sp.* Hieracium hortense, floribus atro purpurascentibus. *Pin.* Hieracium latifolium pilosum, coccineum umbellatum indicum hermann. *h. l. Bat. p.* 315. Le sieur Chevreuse l'a trouvée sur le Belisca ou Belchau; M. Gagnebin sur le petit Ballon.

Hieracium incanum. *Linn. Sp.* Dens leonis montanus angustifolius. *Raii synopsis. edit.* 3. *p.* 171. Hieracium halleri. *Helvet stirp. p* 749. Hieracium tragopogonis folio. *Pin.* 129. Tabernæmontanus dit que cette plante fleurit sur la fin de Mai sur les montagnes d'Alsace, pas loin de la montagne où est situé le Château de Kleniftein, tirant à Feldberg.

Crepis fœtida. *Linn. Sp. plant.* Hieracium amygdalas amaras olens, seu odore apuli suave rubentis. *Vaillaint, h. r. paris,* M. Gagnebin en a vu quantité sur la Chaussée près d'Ottmarsheim, tirant à Brisac, sur la fin de Septembre 1743. *Fuselée* en françois.

Lappa capitulis glabris minimis. *Haller* Lappa vulgaris capitulo minore. *Vaillant.* Lappa major, arctium Dioscoridis. *Rai. synops.* M. Gagnebin l'a observé en 1747, sur-tout dans les fossés de la Chaussée sur la route de Scheleftat à Strasbourg. *Bardane* ou *Glouteron.*

Tussilago alba. *Linn. Sp.* Petasites minor. *Pin.* Le sieur Chevreuse l'a remarqué en descendant du Rotabac pour aller dans la vallée de S. Tamarin, au-dessus des Verreries.

Myosotis lappula. *Linn. Sp.* Buglossum angustifolium semine echinato. *Tourn.* M. Gagnebin l'a rencontré sur la Chaussée près Colmar, en Octobre 1747.

Uvularia amplexifolia. *Linn. Sp.* Polygonatum latifolium ramosum. *Pin.* Il ne s'en trouve pas dans Tournefort; le sieur Chevreuse dit l'avoir vu au pied du Ballon; elle est fréquente dans les Combes de Vallenvron, où M. Gagnebin l'a découvert.

Cortusa matt. *Linn. Sp.* Auricula ursi laciniata seu cortusa *Matth.* *A.* flore rubro. *B.* flore violaceo. *C.* flore albo. *Tourn.* sont trois variétés. Tabernæmontanus assure que cette plante croît sur les hautes montagnes situées entre Besançon, Vesoul & Montbeliard, de même que sur celles des Vosges, & sur celles de Lorraine entre Epinal & Fontenauec, où elle fleurit sur la fin de Mai & en Juin.

Arctia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Haller.* Androsace angusto nervoso folio multiflora ejusd. *Hall.* Androsace foliis ciliatis. *Linn. Sp.* M. Willi, médecin de Mulhouse, l'a découvert au sommet du Ballon, nommé dans les auteurs *Mons Vogesus* ou Montagne de Voge, & en Allemand *Der Belisen*, & M. Gagnebin, en 1757, sur le petit Balon.

Saxifraga stellaris. *Linn. Sp.* Geum palustre minus, foliis oblongis crenatis. *Tourn.* en Alsace sur le petit Balon, au dessus de Sultz inudis, en quantité.

LISTE DES PRINCIPALES PLANTES

qui se trouvent dans les montagnes de Pila, communiquée par M. Dulac, avocat, à S. Etienne en Forez.

GRATIOLA officinalis. Digitalis minima gratiola dicta. *Tour.* Gratiola centauroides. *bot. monsp.*

Valériana officinalis. *Linn.* Valeriana sylvestris major. *Pin.*

Globularia vulgaris. *Linn.* Globularia vulgaris. *Tourn.* Bellis cærulea caule folioso. *Bot. Monsp.*

Agrimonia eupatoria. *Linn.* Agrimonia officinalis. *Tourn.* Eupatorium veterum seu agrimonia. *Bot. Monsp.*

Asarum europeum. *Linn.* Asarum. *Dod.*

Symphitum tuberosum. *Lin.* Symphitum majus & minus. *Tour.*

Rubia tinctorum. *Linn.* Rubia sylvestris monspessulana major. *Tourn.* Rubia tinctorum sativa. *Bot. monsp.*

Rumex sanguineus. *Linn.* Lapathum folio acuto rubente. *Pin.*

Colchicum autumnale. *Linn.* Colchicum commune. *Pin.*
Dictamnus albus. *Linn* Fraxinella. *Pin.* Dictamnus albus fraxinella. *Bar. Icon.*
Pyrola rotundi folia. *Linn.* Pyrola rotundi folia major. *Pin.*
Ceraſtium aquaticum *Linn.* Alſine major. *Pin.* Alſine maxima ſolani folia *Tab.*
Cotyledon umbilicus. *Linn.* Cotyledon majus. *Pin.*
Circæa lutetiana *Linn.* Circæa lutetiana. *Tourn.* Circæa foliis longioribus obiter crenatis. *Sauvage.*
Veronica officinalis. *Linn.* Veronica mas & vulgatiſſima. *Tour.*
Arbuſtus uva urſi. *Linn.* Uva urſi. *Tourn.* Vitis idæa fructibus carnoſis & veluti punctatis. *Pin.*
Actæa ſpicata. *Linn.* Chriſtophoriana vulgaris noſtras. *Tourn.* Aconitum racemoſum an actæa Plinii. *Pin.*
Papaver cambricum. *Linn.* Papaver erraticum, pyrenaicum flore flavo. *Pin.*
Ranunculus aconiti folius. *Linn.* Ranunculus montanus aconiti folio, flore majore *Pin.*
Geum rivale. *Linn.* Cariophyllata aquatica, nutante flore. *Pin.* Cariophyllata ſeptentrionalium. *Lob. Icon.*
Geum montanum. *Linn.* Cariophyllata montana flore luteo nutante. *Tourn.*
Helleborus hiemalis *Linn.* Helleborus niger tuberoſus, ranunculi folio, flore luteo. *Tourn.*
Chriſoſplenium oppoſiti folium. *Linn.* Chriſoſplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tourn.* Saxifraga rotundi folia annua. *Pin.* Saxifraga romanorum. *Daleck.*
Scleranthus annuus. *Linn.* Alchimilla ſupina gramineo folio, flore minore. *Tourn.* Polygonum gramineo folio, majus erectum. *Pin.* Polygonum acuto, anguſto & gramineo folio minus repens. *Bot. monſp.*
Viola caſcarata, *Linn.* Viola montana grandi flora. *Tourn.* Viola alpina exiguiis foliis. *Pin.* Melanium alpinum *Daleck.*
Pedicularis tuberoſa. *Linn.* Pedicularis alpina, aſphodeli radice, flore purpuraſcente. *Tourn.* Filipendula montana flore pediculariæ. *Pin.*
Digitalis lutea. *Linn.* Digitalis minor lutea, ſive pallida parvo flore. *Tourn.* Digitalis flore minore, ſubluteo parvo flore. *Pin.*
Erinus alpinus. *Linn.* Ageratrum ſerratum alpinum. *Tourn.* Ageratrum purpureum. *Daleck.*
Meliſſa grandi flora. *Linn.* Calamintha magno flore. *Tourn.* Calamintha montana præſtantior. *Pin.*
Lactuca perennis *Linn.* Lactuca perennis humilior flore cæruleo. *Tourn.* Chondrilla cærulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Pin.*

Paris quadrifolia. *Linn* Herba Paris. *Dod.* Solanum quadrifolium. *Pin.*

Adoxa moſchatellina. *Linn.* Moſchatellina foliis fumariæ bulboſæ. *J. B.* Ranunculus nemoroſus moſchatellina dictus. *Pin.*

Poligonum biſtorta. *Linn* Biſtorta major radice minus intorta. *Tourn* Biſtorta media foliis minus rugoſis. *J. B.*

Lonicera nigra *Linn.* Chamæ ceraſus alpina, fructu gemino nigro. *Pin.* Periclymenum rectum. *Cluſ. hiſt.*

Lonicera cærulea. *Linn.* Chamæ ceraſus montana, fructu ſingulari cæruleo. *Pin.* Periclymenum rectum fructu cæruleo. *Cluſ. hiſt.*

Lonicera alpigena. *Linn.* Chamæ ceraſus alpina fructu rubro duobus punctatis notato. *Pin.* Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis, acutis, integris *Sauv. Bot. Monſp.*

Cetropa bella dona. *Linn.* Bella dona majoribus foliis & floribus. *Tourn.* Solanum lethale. *Bot. Monſp.*

Rhamnus alpinus. *Linn.* Frangula rugoſiore & ampliore folio. *Tourn.* Alnus nigra polycarpos. *Pin.*

Spiræa aruncus. *Linn.* Barba capræ floribus oblongis. *Pin.* Barba capræ. *Cam. Hort.*

Potentilla hirta. *Linn.* Quinque folium montanum hirſutum luteum. *Pin.*

Veratrvm nigrum. *Linn.* Veratrum flore atro rubente. *Tourn.* Helleborus albus flore atro rubente. *Pin.*

Veratrum album. *Linn.* Veratrum flore ſubviridi. *Tourn.* Helleborus albus, ex albido flore. *Pin.*

Campanula piramidalis. *Linn.* Campanula altiſſima piramidata. *Tourn.* Campanula lacteſcens fœtidior. *Cluſ. hiſt.*

Campanula trachelium. *Linn.* Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major & aſperior. *Tourn.*

Campanula latifolia. *Linn.* Campanula maxima foliis latiſſimis. *Pin.*

Campanula rotundifolia. *Linn.* Campanula minor rotundifolia & alpina. *Tourn.* Campanula alpina minor, rotundioribus imis foliis. *Cluſ. hiſt.*

Phyteuma orbicularis. *Linn.* Phyteuma foliis oblongis, ſpica orbicularis. *Dal. Flora Pariſ.* Rapunculus folio oblongo, ſpica orbicularis. *Pin.*

Phyteuma ſpicata. *Linn.* Rapunculus ſpicatus. *Pin.* Phytenma foliis cordato lanceolatis, ſpica oblonga. *Dal. Flor. Par.*

Daphne mæzereum. *Linn.* Thymelæa folio deciduo ſive laureola fæmina. *Tourn.* Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis laureola fæmina. *Pin.*

Daphne laureola. *Linn.* Laureola ſemper virens, flore viridi, quibuſdam laureola mas. *Pin.*

Vaccinium Myrtillus. *Linn.* Vitis idæa foliis oblongis crenatis; fructu nigricante. *Tourn.* Vitis idæa sive Myrtillus. *Tabern. Icon*

Vaccinium uliginosum. *Linn.* Vitis idæa foliis subrotundis ex albidis. *Pin.* Vitis idæa. *Clus. hist.*

Vaccinium vitis idæa. *Linn.* Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Pin.* Vitis idæa semper fructu rubro. *J. B.* Vaccinia rubra. *Lob. Icon.*

Convallaria multiflora. *Linn.* Poligonatum latifolium maximum. *Pin.* Poligonatum majus vulgari simile. *J. B.*

Convallaria racemosa. *Linn* Polygonatum latifolium hellebori albi foliis. *Pin.* Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. *Moris.* Polygonatum racemosum americanum, hellebori albi foliis amplissimis. *Pluk. alm.* Lilium floribus reflexis latifolium. *Tourn.* Lilium flore nutante ferrugineo. *Bot. Monsp.*

Anthericum caliculatum. *Linn.* Phalangium alpinum palustre iridis folio. *Tourn.* Pseudo asphodelus alpinus. *Pin.*

Parnassia palustris. *Linn.* Parnassia palustris & vulgaris. *Tourn.* Gramen parnassi albo flore simplici. *Pin.*

Sambucus racemosa. *Linn.* Sambucus racemosa rubra. *Pin.* Sambucus caule arboreo ramoso; floribus racemosis. *Sauv. Bot. Monsp.*

Crythronium dens canis. *Linn.* Dens canis latiore, rotundiore que folio. *Pin.*

Genista tinctoria. *Linn.* Genista tinctoria germanica. *Tourn.* Tinctorius flos. *J B.*

Genista germanica. *Linn.* Genista spartium minus germanicum. *Tourn.* Genista spinosa minor germanica. *Pin.*

Fumaria bulbosa. *Linn.* Fumaria bulbosa radice cava major. *Pin.*

Drosera rotundifolia. *Linn.* Ros solis folio subrotundo. *Pin.*

Gentiana lutea. *Linn.* Gentiana major lutea. *Pin.* Gentiana vulgaris major, hellebori albi folio. *J. B.*

Gentiana verna. *Linn* Gentiana alpina verna major. *Pin.* Gentiana verna minor. *Clus. hist.*

Gentiana amarella. *Linn.* Gentiana pratensis flore lanuginoso. *Tourn.* Gentiana autumnalis ramosa. *Pin.*

Aconitum anthora. *Linn.* Aconitum salutiferum sive anthora. *Tourn.*

Aconitum lycoctonum. *Linn.* Aconitum lycoctonum luteum. *Tourn.*

Sorbus domestica. *Linn.* Sorbus sativa. *Pin.*

Sorbus aucuparia. *Linn.* Sorbus aucuparia. *Tourn.*

Aconitum napellus. *Linn.* Aconitum cœruleum sive napellus. *Tourn.*

Athamanta meum. *Linn.* Meum foliis anethi. *Pin. Cluſ. Tourn.* Meum. *Dod. pempt.*

Pimpinella ſaxifraga. *Linn.* Tragoſelinum umbella candida, *Tourn.*

Sanicula officinalis. *Linn.* Sanicula officinarum. *Pin.*

Chærophylum hirſutum. *Linn.* Myrrhis paluſtris latifolia alba. *Tourn.* Cicutaria paluſtris latifolia alba. *Pin.* Chærophylum latifolium hirſutum album & rubrum. *Moriſ.*

Saxifraga granulata. *Linn.* Saxifraga rotundifolia alba. *Tourn.*

Saxifraga rotundifolia. *Linn.* Geum rotundifolium. *Tourn.* Sanicula montana rotundifolia major. *Pin.*

Saxifraga cotyledon. *Linn.* Saxifraga ſedifolio, anguſtiore ſerrato. *Tourn.* Cotyledon media, foliis oblongis ſerratis. *Pin.*

Saxifraga tridactyles alpina. *Linn.* Saxifraga tridactyles alpina lutea. *Tourn* Sedumt ridactyles alpinum luteum majus. *Pin.*

Serapias helleborine B. paluſtris. *Linn.* Helleborine anguſtifolia paluſtris. *Pin.* Helleborine paluſtris pratenſis noſtras. *Moriſ.*

Ophris ovata. *Linn.* Ophris bifolia. *Pin.*

Senecio doronicum incanum. *Linn.* Jacobæa integro & craſſo hieracii folio. *Tourn.*

Senecio abrotani folius. *Linn.* Jacobæa foliis ferrulaceis flore minore. *Tourn.* Chriſanthemum alpinum. *Cluſ. hiſt.*

Doronicum pardalianches. *Linn.* Doronicum maximum, folio caulem amplexante. *Tourn.* Doronicum radice ſcorpii. *Pin.*

Doronicum plantagineum. *Linn.* Doronicum plantaginis folio. *Tourn.* Doronicum minus officinarum. *Daleck.*

Hypericum androſæmum. *Linn.* Hypericum plurimum fruteſcens. *Pin.* Androſæmum. *Dalechamp.*

Hypericum hirſutum. *Linn.* Hypericum elegantiſſimum non ramoſum folio lato. *Tourn.* Androſæmum non ramoſum. *Bot. Monſp.*

Pinguicula vulgaris. *Linn.* Pinguicula geſneri. *J. B.* Sanicula montana flore calcari donato. *Pin.*

Alchemilla alpina. *Linn.* Alchemilla alpina, quinque foliis, folio ſubtus argenteo. *Tourn.* Tormentilla alpina, foliis cericeo. *Pin.*



LISTE DES PLANTES D'AUVERGNE,

Par Dom François - Emmanuel Fournault, religieux Bénédictin à l'Abbaye de S. Jean d'Angely.

Lilium convallium album : au bois de Roya près Clermont, au Puy de Domme.

Polygonatum latifolium vulgare : au sommet du Puy de Domme.

Polygonatum latifolium hellebori albi foliis : au bois de Roya.

Polygonatum angustifolium, non ramosum : au bois de Come, à une demi-lieue du Puy de Domme.

Gentiana major lutea : sur toutes les autres montagnes.

Gentiana alpina magno flore : à une lieue des Monts d'Or.

Gentiana cærulea, olis pilosis.

Gentiana pratensis flore lanuginoso : ces deux plantes se trouvent dans les prés des Bains du Mont d'Or & dans les prairies de Côme.

Gentiana cruciata : dans les sables le long du chemin aux environs du Mont d'Or, à Dormant dans les parcs du Château.

Soldanella alpina rotundifolia : au Mont d'Or & au Cantal.

Convolvulus linariæ folio, humilior : au Clos de S. Allire à Clermont.

Tithymalus montanus non acris.

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili : ces deux plantes se trouvent au Puy de Domme & aux Monts d'Or.

Glaux maritima : autour des fontaines de Jaude & de Saint-Allire. Le pré dit Salins à Clermont en est tout garni.

Cotyledon major : aux rochers élevés de Royat, & plus abondamment à la voute près de S. Flour, entre les pierres des petits murs qui soutiennent les terres.

Althæa Dioscoridis : aux endroits marécageux de la Limagne.

Alcea vulgaris major, flore ex rubro roseo : le long des vignes, sur les côteaux de S. Allire.

Tamnus ramosa, flore minore luteo pallescenté : au bois de Royat.

Campanula maxima foliis latissimis, flore cæruleo : au bord des bois qui sont au-dessous du rocher du Capucin, à côté des prairies des Monts d'Or.

Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major & aſperior. *Pin.*

Campanula perſicæ folio. *Cluſ.* au bois de Royat.

Campanula minor rotundifolia, vulgaris : dans nos provinces autour de Paris ; mois elle eſt ſur les montagnes d'Auvergne beaucoup plus grande.

Campanula pratenſis flore conglomerato : dans les prairies des montagnes.

Campanula alpina linifolia, cærulea : dans les prairies entre la Dordogne & la côte où eſt le rocher du Capucin.

Rapunculus ſpicatus : au ſommet des montagnes. Il y en a à fleurs blanches, jaunes & bleues.

Rapunculus folio oblongo, ſpicâ orbiculari : dans nos prairies de Côme.

Rapunculus folio gramineo : dans les fentes des rochers autour du Puy de Domme & des Monts d'Or.

Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *Pin.* dans la plainé & même dans nos campagnes des environs de Paris ; elle eſt beaucoup plus belle & plus forte ſur les montagnes.

Aparine latifolia, humilior, montana : dans tous les bois humides des montagnes.

Gallium rubrum : autour des ſources de la Dordogne, & à la cime du Mont d'Or.

Menyanthes paluſtre, anguſtifolium & triphyllum : dans les prairies humides aux environs de la Croix Morant, & dans toutes les prairies hautes & humides des montagnes.

Stramonium fructu ſpinoſo, oblongo, flore albo : autour de Clermont.

Androſace vulgaris, latifolia, annua : dans les champs cultivés de la Limagne, & à Reims en Champagne ; ſur les roches du Mont d'Or.

Androſace alpina, perennis, anguſtifolia, glabra & multiflora : ſur tous les rochers à la cime du Mont d'Or.

Plantago gramineo folio major : dans les prés ſalins de Clermont.

Pſyllium majus erectum : dans les champs auprès de S. Pourcain, dans les terres ſablonneuſes.

Valeriana alpina prima. *Pin.* ſur toutes les roches du Puy de Domme & du Mont d'Or.

Bugloſſum anguſtifolium majus, flore cæruleo : on en trouve un peu dans la Limagne ; elle eſt commune dans l'Angoumois & la Saintonge.

Bugloſſum anguſtifolium ſemine echinato : commune dans les plaines de Limagne.

Lyſimachia humifuſa folio ſubrotundo, acuminato, flore luteo : au bois de Côme, & dans tous les bois du Mont d'Or.

Veronica pratensis serpilli folia : dans les bois sur le rocher du Capucin.

Chrysosplenium foliis amplioribus auricularis. Chrysosplenium foliis minoribus subrotundis : on en trouve sur les ruisseaux du Mont d'Or & de Royat.

Blattaria lutea folio longo, laciniato : commune dans la Limagne.

Moschatellina foliis fumariæ bulbosæ : le long du ruisseau au jardin de S. Allire ; on en trouve dans le Parc de l'Abbaye de Rubais ; daus le Laonnois & près d'Amiens.

Pimpinella sanguisorba major : dans les prairies des bains du Mont d'Or, & aux sources de la Dordogne.

Aristolochia clematitis recta : dans le clos de S. Allire, & le long des fosses, des pres & des vignes.

Digitalis verbasci folio, purpurea, minor, perennis, hispanica. *Bar. Icon.* Montagnes d'Auvergne,

Digitalis minor lutea vel pallida, parvo flore. *Pin.* sur un côteau près de Cervières, & beaucoup à S. Pourcain.

Scrophularia ruta canina dicta, vulgaris : le long des rivières de l'Allier & de la Dordogne.

Pinguicula gesneri : sur les rochers humides des Monts d'Or, dans la plaine de la Croix Morant, & dans les prairies humides de Rheims.

Linaria Bellidis folio : sur les collines pierreuses en montant de Clermont au Puy de Domme.

Asarina lobelii : elle est très-commune le long d'un ruisseau qui traverse la ville d'Arras, & le long de la rivière qui passe à Coulomiers ; on en trouve aussi sur un escalier du parc du Château abbatial des Bénédictins de Pontoise.

Pedicularis alpina, filicis folio major. *Pin.* au Puy de Domme.

Pedicularis alpina asphodeli radice, purpurascente flore.

Pedicularis alpina teucrii facie, atra rubente comâ : prairies du Mont d'Or ; la seconde prairie humide de Rheims.

Euphrasia alpina, parva floribus luteis : au Puy de Domme & au Mont d'Or.

Polygala vulgaris : au Puy de Domme & aux Monts d'Or.

Schlarea vulgaris, lanuginosa, amplissimo folio : la Limagne.

Melissa humilis latifolio maximo flore purpurascente : au bois de Royat.

Calamintha magno flore : sur les montagnes du côté d'Ambert.

Clinopodium origano simile elatius, majore flore. *Pin.* Côteaux de S. Allire.

Satureia sativa : champs de la Limagne.

Cataria major vulgaris : le long des haies & des fossés sortant de Clermont sur le chemin d'Issoire.

Betonica

Betonica rubicundiſſima flore, montis aurei.
Chamædrys paluſtris, caneſcens, ſeu ſcordium officinarum : le long des foſſés pleins d'eaux & dans les ruiſſeaux de la Limagne.
Rapiſtrum monoſpermum : au clos de S. Allire.
Lepidium latifolium : le long des ruiſſeaux de S. Allire
Burſa paſtoris montana, globulariæ folio : au Puy de Domme, au-deſſus du rocher du Capucin & au ſommet du Mont d'Or.
Lunaria major ſiliquâ rotundiore : dans les bois du vallon de Lapardie, au Mont d'Or, & en grande quantité au bois de Royat.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore albo. *Pin.* Terres enſemencées de la Limagne.
Cardamine alpina 1. trifolia.
Cardamine alpina minor, reſedæ foliis : ces deux plantes ſe trouvent dans les bois du Cantal.
Dentaria heptaphyllos : dans les bois de la Caſcade du vallon de la Pardie au Mont d'Or, & dans ceux de Liourran au Cantal.
Dentaria pentaphyllos, foliis aſperis : au bois de Côme.
Siſymbrium annuum, abſynthii minoris folio : autour de Clermont.
Papaver erraticum, pyrenaicum, flore flavo : au Mont d'Or & au Cantal, dans les bois de Royat & de Côme.
Alſine altiſſima nemorum.
Alſine montana latifolia, flore laciniato : ces deux plantes ſe trouvent aux Monts d'Or & au bois de Côme.
Alſine ſaxatilis & multiflora capillaceo folio : ſur les rochers du Mont d'Or.
Alſine ſaxatilis laricis folio, major, & majori flore : le long des torrens près Clermont.
Alſine paluſtris exigua, floſculis albis foliis lanceolatis. *Mentzelii.* au Vallon de la Pardie.
Ros ſolis folio ſubrotundo. *Pin.* 357. Prés humides de la Croix Morant, & prés humides des montagnes ; à S. Baſle près de Rheims.
Parnaſſia paluſtris & vulgaris : prairies de Rheims.
Kali minus album ſemine ſplendente : terres enſemencées de la Limagne.
Helianthemum vulgare, flore albo : au clos de S. Allire.
Helianthemum tenuifolium, glabrum, luteo flore per humum ſparſum : côteaux de S. Allire.
Geum rotundifolium majus : au Mont d'Or ; à Rebais en Brie
Geum paluſtre minus, foliis oblongis crenatis : aux pieds

des rochers humides des Monts d'Or, & le long des eaux qui coulent dans la plaine de la Croix Morant.

Saxifraga rotundifolia alba : très-commune entre les rochers en allant de Clermont à Royat, dans la prairie de Côme, à Breteuil en Picardie, à Nogent-ſous-Couis dans le Soiſſonnois.

Saxifraga muſcoſa, trifido folio : aux rochers des Monts d'Or & de Royat.

Saxifraga tridactilites alpina, pallide lutea.

Saxifraga tridactilides alpina, minor & villoſa : ces deux plantes ſe trouvent ſur le ſommet des rochers des Monts d'Or & du Cantal.

Saxifraga ſedi folio anguſtiore, ſerrato : ſur les rochers du Mont d'Or & du Cantal.

Pyrola rotundifolia major : dans les bois de S. Baſle & de S. Thierry près de Rheims, & dans un bois prés de S. Fuſcien en Picardie.

Pyrola folio mucronato, ſerrato : au Mont d'Or, ſur le rocher du Capucin, bordant la prairie.

Sedum minus, folio circinato : dans les rochers & les murs en allant à S. Marc.

Anacampſeros purpurea : ſur les rochers à Royat & au Puy de Domme.

Geranium batrachioides foliis aconiti : au clos de S. Allire, bois de Royat, prairies humides des Monts d'Or & du Cantal.

Geranium phæum, fuſcum, petalis rectis ſeu planis : au bas du rocher du Capucin.

Geranium ſanguineum maximo flore : prés humides de Côme, du Puy de Domme & du Mont d'Or

Geranium romanum verſicolor, ſive ſtriatum : en montant au Puy de Domme, dans les prés de la Fon-de-l'Arbre & au Mont d'Or.

Thalictrum alpinum majus aquilegiæ folio, florum ſtaminibus albis, caule viridi : à S. Marc près Clermont, & à Beauregard près du pont du Château.

Thalictrum minus aſphodeli radice, parvo flore : au bois de Côme.

Helleborus niger, fœtidus : autour de Clermont.

Helleborus niger ranunculi folio, flore globoſo, majore & minore : montagnes d'Auvergne, prairies hautes & humides.

Veratrum flore ſubviridi : Bains du Mont d'Or.

Pulſatilla apii folio vernalis, flore minore.

Pulſatilla alpina hiſpidior, lutea : ces deux plantes ſe trouvent au Mont d'Or au-deſſus du rocher du Capucin.

Ranunculus phragmites albus vernus : commun en Auvergne, en Picardie & en Champagne.

Ranunculus montanus aconiti folio albus, flore majore & minore : le long de tous les ruiſſeaux aux Monts d'Or, au Puy de Domme. Il y en a à grandes fleurs aux ſources de la Dordogne.

Ranunculus apii folio, lævis : dans les ruiſſeaux qui coulent dans la plaine de la Croix Morant.

Quinquefolium minus repens, alpinum aureum. *Pin.* Au ſommet du Mont d'Or & du Puy de Domme.

Quinquefolium folio argenteo : auprès de S. Pourçain & de Clermont.

Pentaphylloides paluſtre, rubrum : dans toutes les prairies des montagnes.

Chriſtophoriana vulgaris noſtras racemoſa & ramoſa : au bois de Royat.

Onagra latifolia : le long de la Fibule, près S. Pourcain.

Chamænerion latifolium vulgare : ſur les bords de la Dordogne, dans la prairie des Bains du Mont d'Or ; dans la forêt de S. Nicolas-aux-Bois près de Laon.

Ammi perenne, Clos de S. Allire, & les vignes autour de Clermont.

Apium pyrenaicum, thapſiæ facie : au ſommet du Mont d'Or & au Puy de Domme.

Carvi foliis tenuiſſimis aſphodeli radice : prés humides du Mont d'Or & de la Croix Morant.

Bulbocaſtanum majus, folio apii : aux environs des ſources de la Dordogne.

Meum foliis anethi : au Puy de Domme, dans les prairies de la Croix Morant & de la Chaiſe-Dieu.

Aſtrantia major, coronâ floris candidâ : prés élevés du Mont d'Or, du Puy de Domme, du Cantal, & de toutes les montagnes d'Auvergne.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato, villoſo, incano : au bois de Royat.

Imperatoria major, au Mont d'Or, au Puy de Domme & au Cantal.

Imperatoria pratenſis major : dans tous les endroits humides des Monts d'Or & de Royat.

Oreoſelinum apii folio majus & minus : ſur les côteaux de S. Allire.

Laſerpitium foliis latioribus lobatis : au bois de Royat, au Puy de Domme, & aux Monts d'Or.

Hydrocotyle vulgaris : dans les prés humides de la Limagne.

Caryophillus flore tenuiſſime diſſecto : au Puy de Domme, aux Monts d'Or.

Caryophillus ſylveſtris, humilis, flore unico : ſur les rochers du Mont d'Or & du Cantal.

Lychnis ſylveſtris ſive aquatica, purpurea ſimplex : le long des torrens près Clermont.

Lychnis viſcoſa floribus foris purpuraſcentibus intus albis : dans un petit bois près Clermont, montant au Puy de Domme.

Lychnis viſcoſa, flore muſcoſo minor : au clos de S. Allire.

Lychnis ſylveſtris quæ ſaponaria vulgo : par toute la Limagne.

Lychnis ſaxatilis, viſcoſa, rubra, anguſtifolia : on trouve cette plante en montant des Bains au Mont d'Or, & ſur-tout au ſommet de cette montagne.

Cucubalus Plinii : au clos de S. Allire, & dans les hayes qui ſéparent les vignes ſur les côteaux de S. Allire.

Statice : dans pluſieurs endroits des montagnes autour de Clermont.

Statice montana minor : au clos de S. Allire.

Muſcari arvenſe, latifolium purpuraſcens : dans les champs cultivés.

Narciſſus albus, circulo purpureo : dans les prairies du Mont d'Or, autour des ſources de la Dordogne, & dans celles de la Chaiſe-Dieu.

Narciſſus major, luteus, calyce prælongo : au Puy de Domme, & aux bois des Monts d'Or.

Iris vulgaris germanica, ſive ſylveſtris : au clos de S. Allire.

Phalangium parvo flore, non ramoſum.

Phalangium parvo flore ramoſum : ces deux plantes ſe trouvent à deux lieues de la Chaiſe-Dieu.

Lilium floribus reflexis, montanum, flore maculis rubris inordinatis aſperſo : au bois de Royat & au Puy de Domme.

Lilio-hyacinthus vulgaris flore cæruleo : au bois de Côme.

Ornithogallum umbellatum, medium, anguſtifolium : champs cultivés de la Limagne.

Ornithogallum luteum : on en trouve dans les campagnes de Rheims.

Ornithogallum æſtivum, floſculis alternatim poſitis.

Ornithogallum pumilum, vernum : ces deux plantes ſe trouvent au clos de S. Allire.

Allium ſylveſtre latifolium : au bois de Côme.

Allium montanum, latifolium maculatum : dans les bois & ſur les roches des plus hautes montagnes.

Narciſſo leucoium trifolium minus : aux Monts d'Or aux environs des ſources de la Dordogne.

Vulneraria ruſtica : prairies des montagnes.

Orobus ſylvaticus noſtras : au ſommet du Puy de Domme, dans le pré de Bayle, au Mont d'Or.
Orobus ſylvaticus viciæ foliis : ſur les côteaux de S. Allire.
Lathyrus ſylveſtris, luteus, foliis viciæ : bois de Royat.
Galega vulgaris, floribus cæruleis.
Ornithopodium majus : ces deux plantes ſe trouvent ſur les côteaux de S. Allire.
Ornithopodium minus : ſur le bord des champs de la Limagne.
Trifolium montanum ſpicâ longiſſimâ rubente : au Puy de Domme & aux Monts d'Or.
Anonis alpina, humilior, radice ampla & dulci, *Regliſſe de montagne*, fort commune ſur les rochers, & parmi les bruyéres des montagnes. Les payſans en arrachent les racines qui ſont très-groſſes, & les vendent pour de la régliſſe, dont elles ont effectivement le goût.
Balſamina lutea ſive noli me tangere : aux lieux humides & à l'ombre ; on en trouve beaucoup en allant de Clermont à S. Marc, aux chutes d'eaux des moulins ; il y en a en quantité aux Monts d'Or.
Viola montana, cærulea grandiflora : prairie de Côme, & ſur toutes les montagnes d'Auvergne.
Fumaria bulboſa, radice non cavâ : au bois de Côme ; ſur les côteaux auprès de S. Pourcain.
Aconitum lycoctonum luteum.
Aconitum cæruleum ſeu napellus primus : ces deux plantes ſe trouvent au Puy de Domme & aux Monts d'Or, ſur les côtes expoſées au nord.
Orchis barbata odore hirci, breviore, latioreque folio.
Orchis ſpiralis odorata : ces deux plantes ſe trouvent dans l'enclos des Minimes de Beauregard, dans la Limagne.
Limodorum montanum flore ex albo dilute vireſcente : au Mont d'Or ſuivant M. Monnier, & au Cantal ſuivant M. Chomel.
Xanthium : dans les endroits marécageux de la Limagne.
Carduus albis maculis notatus, vulgaris : autour de Clermont, ſur le chemin d'Iſſoire.
Carduus capite rotundo tomentoſo : ce Chardon croit ſur le chemin de Clermont aux Monts d'Or, & ſuivant les endroits plus ou moins favorables où il ſe trouve, il différe de beaucoup en grandeur ; l'auteur en a vu qui s'élevoient à la hauteur de cinq à ſix pieds à Beaulieu en Bas-Limoſin, dans une île formée par la Dordogne.
Carduus ſtellatus luteus foliis cyani : autour de Clermont le long des chemins.
Cyanus montanus latifolius, vel verbaſculum cyanoides : au Puy de Domme, au Puy de Côme.

Cirsium acanthoïdes montanum flore flavescente : au bois de Royat.
Cacalia foliis crassis hirsutis : au Puy de Domme, & aux Monts d'Or, côtes exposées au nord.
Elychrysum montanum folio rotundiore subpurpureo.
Elychrysum flore rotundiore candido.
Elychrysum flore rotundiore suave rubente.
Elychrysum flore rotundiore variegato.
Elychrysum flore longiore & folio & flore purpureo.
Elychrysum flore longiore & folio & flore albo.
Ces six plantes se trouvent au Puy de Domme & aux Monts d'Or.
Elychrysum spicatum : aux Monts d'Or.
Elychrysum alpinum minimum capillaceo folio : sur les rochers aux Monts d'Or près des sources de la Dordogne.
Conyza linariæ folio : à S. Pourcain sur un côteau couvert d'un bois fort clair, & sur les côteaux de S. Allire.
Absynthium ponticum, seu romanum officinarum, seu Dioscoridis : dans les masures des châteaux ruinés.
Abrotanum campestre, cauliculis rubentibus : à S. Pourcain le long de la Sicule, & à S. Thierry dans la Champagne.
Tanacetum vulgare luteum : côteaux de S. Allire.
Bidens foliis tripartito divisis : le long des fossés pleins d'eau de la Limagne.
Dipsacus sativus.
Dipsacus sylvestris, aut virga pastoris major : ces deux plantes se trouvent dans la Limagne.
Lactuca alpina, glabra, acanthi folio, flore magno, cæruleo. *Vaill.*
Lactuca alpina, altissima villosa, sonchi folio. flore purpureo : ces deux plantes se trouvent le long du bois au-dessous du rocher du Capucin.
Chondrilla sonchi folio, flore luteo pallescente : aux côteaux de S. Allire.
Chondrilla sonchi folio, flore purpurascente major : bois du Mont d'Or, & au bois de Côme.
Aster montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis : côteaux de S. Allite.
Aster montanus cæruleus, omnium minimus : sur les roches les plus élevées du Mont d'Or.
Aster senecionis folio, villoso & graveolente : sur les roches allant de Clermont au Puy de Domme.
Aster omnium maximus, helenium dictus : auprès de S. Pourcain, sur les bords de la Sioule & dans la Limagne.
Virga aurea, alpina, laurinis rigidioribus foliis : au bois de Royat & aux Monts d'Or.

Jacobæa alpina foliis longioribus ferratis : aux Monts d'Or.
Jacobæa foliis ferulaceis flore minore : au pied du Puy de Domme, aux environs de la Chaise-Dieu.
Jacobæa integro & crasso hieracii folio : au bois de Royat, au Puy de Domme.
Doronicum radice scorpii : auprès de Breteuil & de S. Fuscien, en Picardie.
Doronicum plantaginis folio : prairies de Côme & Puy de Domme.
Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus : au bois de Côme, sur les penchans rapides du Puy de Domme & du Mont d'Or, vers le nord.
Xeranthemum flore symplici ex albo & rubro absolute mixto : côteaux de S. Allire.
Carlina acaulos flore magno, radice perenni montis aurei : auprès de Clermont, sur le mont vulgairement appellé Grave-ner, sur le chemin du Mont d'Or. Les paysans portent les têtes épineuses de cette plante au marché, & les vendent comme artichauts sauvages.
Acetosa montana maxima : aux Monts d'Or vers le nord.
Acetosa rotundifolia alpina : sur les rochers aux Monts d'Or.
Lapathum folio rotundo, alpinum : les paysans se servent de la racine à la place de la rhubarbe ; elle purge assez bien.
Herniaria glabra & hirsuta : Croix Morant & au Puy de Domme.
Empetrum montanum, fructu nigro : Mont d'Or.
Abies taxi folio fructu sursum spectante : Monts d'Or & Chaise-Dieu.
Pinus sativa : Chaise-Dieu.
Salix montana major, foliis laurinis : au Mont d'Or le long de la Dordogne, & dans les prés aux environs de Lafon-de-l'Arbre
Salix alpina pumila, rotundifolia, repens inferne subcinerea : Croix Morand.
Salix pumila foliis utrique candicantibus & lanuginosis : source de la Dordogne, & aux environs de la Croix Morant.
Salix pumila, linifolia, incana : au Mont d'Or & au Cantal.
Rhamnus catharticus : dans les hayes auprés de S. Just, en Picardie.
Thymelea laurifolia semper virens seu laureola mas : au bois de Côme, au Puy de Domme.
Thymelea laurifolio deciduo seu laureola fæmina : autour de S. Fuscien en Picardie, de Rebais dans la Brie, & de S. Basle en Champagne.
Uvá ursi : sur les montagnes de Rouergue.
Sambucus racemosa rubra : Mont d'Or.

Vitis idæa foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante : au Puy de Domme & aux Monts d'Or.

Vitis idæa foliis ſubrotundis non crenatis, baccis rubris. *Pin.* Rocher du Capucin, à la cime du Mont d'Or.

Vitis idæa foliis ſubrotundis, ex albidis : rochers les plus arides.

Chamæceraſus dumetorum fructu gemino rubro : bois de Royat, & dans les hayes autour de Clermont.

Frangula montana, pumila, ſaxatilis folio ſubrotundo : au ſommet du Puy de Domme.

Berberis dumetorum : côteaux de S Allire,

Rubus idæus lævis : dans tous les bois du Mont d'Or.

Rubus alpinus humilis : au ſommet du Puy de Domme vers le nord, & ſur le rocher du Capucin.

Cratægus folio ſubrotundo, ſerrato, intus incano : au bois de Royat, ſur le chemin du pont du Château a Ambert.

Cratægus folio laciniato : au bois de Royat & de Côme.

Sorbus aucuparia : ſur le chemin du pont du Château à Ambert.

Roſa ſylveſtris foliis odoratis : aux bois du Mont d'Or & du Puy de Domme.

Groſſularia vulgaris, fructu dulci : Royat, Puy de Domme, Monts d'Or.

Groſſularia multiplici acino ſive non ſpinoſa : on en trouve aux bois du Mont d'Or, ſur la côte où eſt le rocher du Capucin, & autour de la Caſcade.

Meſpilus germanica folio laurino non ſerrato, ſive meſpilus ſylveſtris.

Meſpilus folio rotundiore, fructu nigro, ſubdulci : *Amelanchier*; dans les bois de Royat & du Mont d'Or.

Coronilla minima : côteaux S. Allire ſur le haut.

Ageratum ſerratum alpinum, glabrum flore purpuraſcente : ſur les rochers de la côte orientale au-deſſus du village des Bains, & autour de la Caſcade.

Cuſcuta major : au clos de S. Allire, & à Beauregard ſur les orties.

Clandeſtina flore ſubcæruleo : à S. Pourcain & dans la Limagne.

Smilax unifolia humillima : à Côme & aux Monts d'Or dans les bois du rocher du Capucin.

Tribuloides vulgare aquis innaſcens : dans les étangs à Orlea, près de Thiers, dans la Limagne.

Oxicoccus ſive vaccinia paluſtris : dans la plaine de la Croix Morant.

Theſium. *Linn.* au Puy de Domme, & à Beauregard près Clermont.

PLANTES DES ENVIRONS

de Souillac en Quercy, & de Beaulieu en Bas-Limosin, par Dom Emmanuel Fournault.

RUSCUS myrthifolius aculeatus : ſut les côteaux regardant le nord, dans la Forêt de Compiégne.
Cotyledon major : le long de la Dordogne.
Althæa Dioſcoridis & Plinii, ſur la côte de S. Etienne.
Tamnus racemoſa, flore minore luteo palleſcente : autour de Souillac.
Campanula minor, annua, foliis inciſis : en Quercy & en Saintonge ; c'eſt le *Roella* de Linneus.
Rubia tinctorum ſativa : autour de Souillac.
Stramonium fructu ſpinoſo, oblongo, flore albo ſymplici : autour de Souillac, à Caſtelnau de Bertenous, près de Beaulieu en Bas-Limouſin.
Pervinca latifolia, flore cæruleo : à Ebene & à Martel près Souillac.
Centaurium luteum perfoliatum : le long de la Dordogne.
Pſyllium majus ſupinum : ſur les côteaux arides allant de Souillac à Pinſat.
Valeriana foliis calcytrapæ : à Souillac ſur les murailles.
Bugloſſum anguſtifolium majus flore cæruleo : en allant de Souillac à Pinſat.
Symphitum minus, tuberoſa radice : entre Souillac & la Dordogne.
Lyſimachia humifuſa folio rotundiore, flore purpuraſcente : à Beaulieu auprès des ſources, ſur les côteaux.
Samolus valerandi : dans les prairies humides entre Souillac & la Forge.
Chryſoſplenium foliis amplioribus auriculatis : aux ſources des côteaux de Beaulieu.
Blattaria lutea, folio longo, laciniato : ſur le chemin de Souillac à la Motte.
Alkekengi officinarum : dans les hayes & les vignes
Arum venis albis.
Ariſtolochia clematitis recta : dans les vignes.
Digitalis major lutea vel pallida, parvo flore : ſur les côteaux arides.
Digitalis minor lutea parvo flore : ſur les côteaux arides de Beaulieu.

Scrophularia ruta canina dicta vulgaris : sur les bords de la Dordogne.

Linaria bellidis folio : sur les côteaux de Beaulieu.

Pedicularis serotina lutea.

Pedicularis serotina purpurascente flore : ces deux plantes se trouvent autour de Souillac.

Schlarea : le long de la côte entre Precignat & la Mote.

Salvia minor non aurita : sur un côteau en montant de Souillac au chemin de Paris.

Stachis major Germanica : à la Plâne, près Souillac.

Cardiaca : à Maironne, en quantité.

Sideritis hispanica, erecta, folio angustiore : sur un côteau près Souillac, & à Roquemadoure . dans le Périgord & l'Angoumois.

Marrubium album vulgare.

Melissa hortensis : elle croît ici d'elle-même le long des hayes.

Melissa humilis latifolia, maximo flore purpurascente : le long de la Dordogne.

Satureia sativa : commune dans les terres cultivées, dans les vallées.

Hyssopus officinarum, cærulea seu spicata : dans le chemin de Souillac à Pinsat, & sur les roches le long de la Dordogne.

Chamædrys palustris canescens, seu scordium officinarum : au bas de la côte de S. Etienne.

Polium montanum repens : sur les côteaux de Lamar, à une lieue de Rheims.

Jonthlaspi luteo flore, incanum, montanum discoides. *Col. Park.* 1280. sur les roches le long de la côte S. Etienne, & au port de Lanzac.

Thlaspi umbellatum arvense, amarum : sur les rochers.

Nasturtium sylvestre, tenuissime incisum : entre Souillac & la Dordogne.

Thlaspidium Monspeliense, hieracii folio hirsuto : à Roquemadour sur les rochers, en Angoumois & en Saintonge.

Alysson perenne, montanum incanum : sur tous les rochers le long de la Dordogne.

Lunaria major, siliquâ rotundiore : dans une île formée par la Dordogne à Beaulieu.

Hesperis hortensis flore purpureo : le long du ruisseau qui passe à Souillac du côté de la Mote.

Cardamine annua exiguo flore : dans quelques bois humides & auprès des moulins.

Sisymbrium aquaticum, foliis in profundas lacinias divisis, siliquâ breviori : sur les bords de la Dordogne.

Hypecoon latiore folio : dans une île formée par la Dordogne à l'abbaye de Beaulieu.
Erucago segetum : entre Souillac & la Dordogne.
Kali minus album, semine splendente : au haut des côteaux qui environnent Souillac.
Helianthemum vulgare, flore luteo.
Helianthemum vulgare, flore albo.
Helianthemum tenuifolium, glabrum luteo flore per humum sparsum : ces trois plantes se rrouvent sur les côteaux autour de Souillac.
Androsæmum maximum frutescens : le long des torrens qui tombent des côteaux autour de Beaulieu.
Saxifraga rotundifolia alba : le long d'une côte exposée au nord auprès de Souillac.
Ranunculus phragmites albus vernus : dans les bois de Salagnac, dans la prairie entre Souillac & la Dordogne.
Onagra latifolia : la prairie entre Souillac & la Dordogne.
Ammi perenne : dans les vignes.
Bulbocastanum majus folio apii : dans les bois sur les côteaux humides regardant le nord.
Carvi foliis tenuissimis asphodeli radice : dans les prairies de Beaulieu.
Bupleurum montanum, gramineo folio : sur le sommet des côteaux allant de Souillac à Sainte Sofie.
Œnanthe apii folio : le long du ruisseau qui passe à Souillac.
Œnanthe sive filipendula aquatica altera : dans les prairies sous la côte de S. Etienne.
Angelica sylvestris, minor sive erratica : le long des hayes dans la prairie entre Souillac & la Dordogne.
Chærophyllum sylvestre; perenne cicutæ folio : dans la cour de l'abbaye de Souillac.
Oreoselinum apii folio minus : à Roquemadoure sur les rochers.
Laserpitium humilius paludapii folio flore albo : sur le haut des rochers de Roquemadour.
Hydrocotyle vulgaris : dans les prairies humides entre Souillac & la Forge.
Cucubalus Plinii : dans les osiers le long de la Dordogne.
Linum sylvestre, cæruleum, folio acuto : sur les rochers le long de la Dordogne.
Narcissus niveus, odoratus, circulo rubello : dans les prairies des endroits élevés du Quercy.
Phalangium ampliore folio, non ramosum : le long de la Dordogne.
Phalangium parvo flore ramosum : entre Souillac & la Forge.

Lilium floribus reflexis montanum, flore maculis rubris inordinatis asperso : entre Souillac & la Forge.
Allium sylvestre latifolium, dans les mêmes endroits.
Narcisso leucoium trifolium, minus : à Souillac.
Vulneraria flore purpurascente : dans les pâturages élevés autour de Souillac.
Lathyrus sativus flore purpureo : on en séme à Souillac
Lathyrus major latifolia, flore majore purpureo speciosus : entre Souillac & la Forge.
Ornithopodium minus : le long de la Dordogne.
Ornithopodium portulacæ folio : dans l'Angoumois & la Saintonge.
Trifolium spicâ oblongâ rubrâ : dans les prairies de Souillac.
Trifolium hispanicum ; angustifolium spicâ dilute rubente : sur le haut des côteaux qui bordent la Dordogne.
Anonis viscosa, spinis carens : le long de la Dordogne, audelà du port de Lanzac.
Balsamina lutea seu noli me tangere : dans l'île formée par la Dordogne à l'abbaye de Beaulieu.
Fumaria bulbosa, non cavâ radice : sur les côteaux au nord de Souillac, à la Forge.
Orchis barbata, odore hirci, breviore latioreque folio : sur le chemin de Souillac à la Motte.
Orchis alba bifolia minor calcari oblongo : dans les bois de la Plane.
Helleborine latifolia montana : entre Souillac & la Forge.
Limodorum austriacum : sur plusieurs côteaux autour de Souillac.
Nidus avis : dans les bois près d'Amiens, de Rheims, & dans la forêt de S. Nicolas aux bois près de Laon.
Xanthium : autour de Souillac.
Cyanus humilis hieracii folio, flore è cæruleo obsolete purpurascente : sur le chemin de Mié à Roquemadour.
Elychrysum, seu stæchas citrina, angustifolia : dans le Périgord, l'Angoumois & la Saintonge.
Elychrysum sylvestre latifolium capitulis conglobatis : sur les rochers le long de la Dordogne.
Absynthium ponticum. seu romanum officinarum seu Dioscoridis : dans les osiers le long de la Dordogne.
Globularia vulgaris : autour de Souillac.
Aster montanus luteus salicis glabro folio : au-dessus dés vignes qui bordent le grand chemin allant de Souillac au port de Lanzac.
Virga aurea major foliis glutinosis & graveolentibus : autour de Beaulieu.
Doronicum radice scorpii : sur les côteaux au nord de Souillac à la Forge.

Matricaria tanaceti folio, flore majore, semine umbilicato: le long de la Dordogne.
Chamæmelum nobile, sive leucanthemum odoratius: le long de la Dordogne.
Chenopodium annuum, humifusum folio breviori & capillaceo: à Souillac sur les côteaux entre le chemin de Martal & de S. Sosier.
Herniaria glabra & hirsuta: sur les bords de la Dordogne.
Parietaria officinarum & Dioscoridis: sur les murailles & les rochers le long de la Dordogne.
Gramen spicatum perenne, semine miliaceo, tuberosâ radice: le long de la Dordogne; sur les remparts de Rheims.
Asplenium sive ceterach: en abondance dans ce pays.
Lingua cervina officinarum: aux environs de Souillac.
Lichen pixidatus, major: sur les bords escarpés de la Dordogne, à l'aspect de l'orient.
Tubera: c'est des environs de Souillac qu'on porte à Paris les meilleures truffes qu'on y mange.
Buxus arborescens.
Therebinthus vulgaris: il y en a beaucoup sur les côteaux les plus secs & les mieux exposés au soleil. Pourquoi néglige-t-on la culture de cet arbuste, qui y vient très-bien de lui-même? il y est inconnu à tous les habitans du pays.
Ilex aculeata cocci glandifera: le long de la Dordogne.
Castanea sativa: il vient ici de très-bons marons.
Rhamnus catharticus: dans les hayes sur la hauteur.
Alaternus. 1. *Clus.* Il est commun ici & toujours verd.
Opulus ruellii: sur les bords des ruisseaux.
Tinus prior: il vient ici en pleine terre.
Chamæcerasus dumetorum fructu gemino rubro: dans les bois.
Celtis fructu nigricante: dans les bois & les haies sur les hauteurs.
Berberis dumetorum: sur les hauturs du côté d'Ebene, à une lieue de Souillac.
Spiræa hyperici folio crenato & non crenato: petit arbuste très-commun sur les hauteurs.
Cratægus folio subrotundo, serrato, subtus incano.
Cratægus folio oblongo, serrato, utrinque virente: ces deux plantes se trouvent sur les côtes devant Pinsat, exposition du nord, sur les bords de la Dordogne.
Cuscuta major: sur les côteaux autour de Souillac.
Clandestina flore subcæruleo: dans les osiers sur les bords de la Dordogne.
Ficus sylvestris Dioscoridis: sur les rochers le long de la Dordogne.

Thesium. *Linn.* en abondance sur les côteaux arides entre les rochers.

PLANTES OBSERVÉES SUR

la route de Souillac à S. Jean d'Angely, par Dom François-Emmanuel Fournault.

Coronopue laciniatus : dans les sentiers du côté de S. Même, près Bassac en Angoumois.
Horminum sylvestre latifolium, verticillatum : à Bassac, à S. Jean d'Angely, dans les prés & dans les chemins.
Dorycnium majus : sur des hauteurs du côté de S. Même, & dans la carrière, & aux environs de Coignac le long du chemin.
Catananse quorumdum, du côté de Salle, à une lieue de Coignac.
Sorbus sativa : à Bassac.
Erica maxima purpurascens, longioribus foliis : auprès de Périgneux.
Genista spartium minus, germanicum : aux mêmes endroits.

LISTE DE QUELQUES PLANTES

très-communes aux environs de Nantes, par M. Bonamy, professeur en Botanique.

Artemisia maritima. *Linn.*
Artemisia cærulescens. *Linn.*
Absynthium maritimum foliis superioribus in aliquot lacinius divisis. *Pin.*
Scleranthus calycibus fructus patulis. *Linn.*
Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Tourn.*
Thesium linophillon. *Linn.*
Alchimilla minima montana. *Park.* 1. 146.
Alchimilla supina gramineo folio minore flore. *Tourn.*
Alsinastrum gallii folio. *Tourn.*
Alsine littoralis foliis portulacæ. *Pin.*
Alsine minima flore fugaci. *Tourn.* sur les vieilles murailles de Nantes.

Spergula arvenſis. *Linn.*
Arenaria marina. *Linn.*
Arenaria rubra. *Linn.*
Mortia. *Linn.*
Ammi perenne. *Moriſ.*
Andryola integrifolia. *Linn.*
Arenaria montana. *Linn.*
Aſclepias flore albo & flaveſcente. *Pin.*
Aſphodelus albus minimus *Pin.*
Aſphodelus albus ramoſus mas. *Pin.*
Aſphodelus albus ramoſus minor ſeu ramoſus alter. *Pin.*
Aſter arvenſis cæruleus acris. *Tourn*
Aſter maritimus folio tereti, craſſo tridenta.to *Tourn.*
Aſter maritimus paluſtris. cæruleus, ſalicis folio. *Tourn.*
Atriplex latifolia ſive halimus fruticoſus. *Moriſ.*
Atriplex maritima anguſtiſſimo folio. *Moriſ.*
Atriplex maritima laciniata. *Pin.*
Brunella folio laciniato, flore albo. *h. r. p.*
Bugloſſum radice rubra, ſive anchuſa vulgatior floribus cæruleis. *Tourn* *Orcanette.* à la Rochelle.
Bugula flore cinereo vel albo. *Tourn.*
Buplevrum anguſtiſſimo folio. *Pin.*
Caſtile maritima. Burias ſpecies. *Linn.*
Campanula foliis cymbalariæ vel folio hederaceo. *Pin.*
Centaurium paluſtre minimum flore in aperto. *Vaill.*
Chamæpytis lutea ſive folio trifido. *Pin.* à Machecoul à ſix lieues de Nantes.
Chenopodium ambroſoides folio ſinuato. *Tourn.*
Chenopodium maritimum. *Linn.*
Chedopodium fructicoſum. *Linn.*
Ciſtus fæmina, folio ſalviæ elatior & rectis virgis. *Pin.* dans l'île de Noirmoutier
Clandeſtina flore cæruleo. *Tourn*
Boletus coralloides fœtidus. *Act. Acad.*
Cochlearia folio ſubrotundo. *Pin*
Colchicum commune.
Convolvulus maritimus noſtras rotundifolius, *Moriſ. Soldanelle.*
Corallo-fungus candidiſſimus. *Vaill.*
Iſnardia. *Pin.*
Digitalis purpurea. *Pin.*
Eruca ſylveſtris major. lutea, caule aſpero. *Pin.* 98.
Eryngium maritimum. *Pin.*
Fragaria ſterilis, ſericea ſeu incana. *Moriſ.*
Frankenia. *Linn. Gen.*
Fritillaria præcox purpurea, variegata. *Pin.*

Gale frutex odoratus ſeptem trionalium. *J. B.* mas & fæmina. en Breton *Sauſereuls.*

Galeopſis ſive urtica iners flore luteo. *J. B.*

Gallium atvenſe flore cæruleo. *Tourn.*

Gallium flore pallido. *J. B.* ſur les ſables de la mer.

Lycoperdon veſicarium ſtellatum. *Tourn.*

Geniſta ſpartium majus brevioribus aculeis. *Tourn.*

Gentiana anguſtifolia autumnalis major. *Pin.*

Glaux paluſtris flore ſtriato clauſo foliis portulacæ. *Tourn.*

Glaux maritima. *Pin.*

Gnaphalium maritimum. *Pin.*

Helianthemum, ſive ciſtus humilis folio ſambuci, capitulis valde hirſutis. *J. B.* aux environs de Mans.

Helianthemum vulgare flore luteo. *J. B.*

Helleboriue anguſtifolia pratenſis ſeu paluſtris. *Pin.*

Heliotropium majus Dioſcoridis. *Pin.*

Herniaria alſines folio. *Tourn.*

Leucoium maritimum anguſtifolium. *Pin.*

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Pin.*

Hypericum paluſtre ſupinum tomentoſum. *Tourn.*

Ilex oblongo ſerrato folio. *Pin.*

Ilex aculeata cocci-glandiflora. *Pin.* dans l'île de Noirmoutier.

Iris anguſtifolia maritima major. *Pin.*

Kali majus cocleato ſemine. *Pin.* Salſola. *Linn.*

Kali ſpinoſum longioribus & anguſtioribus foliis & foliis craſſioribus & brevioribus.

Lactuca perennis humilior flore cæruleo. *Tourn.* Plante commune dans le Perche.

Lentibularia major. *Vaill.* ſur la rivière d'Ardre.

Leucoium maritimum candidum. *Pin.*

Limonium maritimum majus. *Pin.*

Limonium parvum bellidis minoris folio. *Pin.*

Polygonum minimum ſive millegrana minima. *Lob. Icon.* 482.

Linum ſylveſtre luteum annuum, folio anguſtiore. *Moriſ.*

Lonchitis maritima. *Tourn.* à Porric.

Lychnis annua minima flore carneo, lineis purpureis diſtincto. *Tourn.*

Silene pratenſis. *Linn.*

Lycoperdaſtrum rotundum majus, leucopheum, pulpâ ſordidè cærulea. *Mich. Gen.*

Lyſimachia humifuſa folio rotundiore, flore purpuraſcente *Tourn.*

Medica marina. *Lobel. Icon.* 38.

Marrubiaſtrum cardiacæ folio. *Boccon.*

Meliſſophyllon verum Fuchſii. *hiſt.* 498.

Menianthes

Menianthes paluſtre latifolium & triphyllum. *Tourn.*
Mercurialis montana teſticulata. *Pin.*
Mercurialis montana ſpicata. *Pin.*
Moſchatellina foliis fumariæ bulboſæ. *J. B.*
Muſcus ſquamoſus major foliis anguſtioribus acutiſſimis. *Tourn.*
Naſturtium minimum vernum, foliis tantum circa radium. *Linn. Sp.*
Œnanthe chærophilli foliis. *Pin.* Les payſans appellent cette plante *Pars âcre* : ils s'en ſervent efficacement pour détruire les taupes, en faiſant manger à ces animaux des noix qu'ils ont fait bouillir avec cette plante.
Onagra latifolia. *Tourn*
Ophiogloſſum vulgatum. *Pin.*
Ophris bifolia. *Pin.* 87.
Bartſia viſcoſa. *Linn. Sp.* Aux environs de Machecoul & de Valet.
Pentaphilloides paluſtre rubrum. *Tourn.*
Plantago maritima gramineo folio rigido. *Tourn.* A l'entrée du port de Primbœuf.
Polygonifolia vulgaris. *Bot. Paris.* 162.
Lonchitis aſpera. *Dod pempt.*
Populago flore majore. *Tourn.*
Quercus calyce echinato glande majore. *Pin.*
Quercus pedem vix ſuperans. *Pin.*
Ranunculus parvi florus. *Linn.*
Ranunculus phragmites purpureus vel albus vernus. *J. B.*
Ranunculus arvenſis echinatus. *Pin.*
Rapuntium urens ſolonienſe. *Moriſ.* La *Cardinale.*
Ros ſolis folio ſubrotundo. *Pin.*
Rubia maritima. *Pin.*
Scherardia. *Linn.*
Aſperula cynanchica. *Linn.*
Samolus valerandi. *J. B.*
Scirpus minimus, capitulo longiore. *Tourn.*
Scolymus chryſanthemus. *Pin.*
Sedum cepæa dictum. *h. l. bat.*
Seſamoides fructu ſtellato. *Tourn.* Entre le bourg d'Ourdon & la petite ville d'Arcenis, & entre le Queſſelar, la ville de Mans & celle de Boleme en Perche.
Sideritis hirſuta procumbens. *Pin.*
Stachys major Germanica. *Pin.*
Stramonium fructu ſpinoſo rotundo flore albo ſimplici. *Tour.*
Stramonium fructu ſpinoſo oblongo. *Tourn.*
Thimælea foliis lini : dans les bois des Bernardins de la Blanche, en l'île de Noirmoutier.

Tithymalus maritimus. *Pin.*
Peplis maritima folio obtuſo. *Pin.*
Tribulus terreſtris ciceris folio integumento aculeato. *Tourn.* à S. Jean de Mout, & dans l'île de Noirmoutier.
Turritis leucoii folio. *Tourn.*
Conyza vera minor. *Lob.*
Cotyledon major. *Pin.* 285. Vulgairement *Goblet* : pilée ou amortie dans du ſaindoux bouillant & appliquée ſur les tumeurs phlegmoneuſes, elle les réſout ou les fait venir à ſuppuration.
Urtica urens pilulas ferens, prima Dioſcoridis ſemine lini. *Pin.* Cette plante eſt commune aux environs du Croiſic, petite ville du diocèſe de Nantes, ſur le bord de la mer.
Xanthium. *Dod. pempt.*
Roſa pumila ſpinoſiſſima foliis pimpinellæ glabris flore albo. *J. B.* à l'abbaye de Melleray, & en l'île de Noirmoutier.

LISTE DES PLANTES

qui croiſſent aux environs d'Angers, communiquées par M. Dupaty.

Samolus valerandi. *Linn.*
Œnanthe fiſtuloſa. *Linn.*
Aſphodelus fiſtuloſus. *Linn.*
Reſeda caneſcens. *Linn.*
Lathræa clandeſtina. *Linn.*
Orchis bifolia. *Linn.*
Orchis pyramidalis. *Linn.*
Orchis coriophora. *Linn.*
Orchis morio. *Linn.*
Orchis maſcula. *Linn.*
Orchis uſtulata. *Linn.*
Orchis latifolia. *Linn.*
Orchis ſambucina. *Linn.*
Orchis incarnata. *Linn.*
Orchis maculata. *Linn.*
Orchis odoratiſſima. *Linn.*
Orchis conopſea. *Linn.*
Orchis abortiva. *Linn.*
Cotyledon umbilicus. *Linn.*

LISTE DES PRINCIPALES PLANTES

des environs de Rouen, communiquées par Meſſieurs Pinard & d'Angerville.

PLANTAGO major. *Linn.* On en trouve auprès de la Chartreuſe de Belbœuf.

Plantago ſpicâ multiplici.

Oſmunda lunaria. *Linn.* Près de la Chartreuſe de Belbœuf.

Criſoſplenium oppoſiti folium. *Linn.* On en voit à Blais, à Deville, à S. Martin du Vivier, à Roncerolle, endroits ſitués aux environs de Rouen.

Alchimilla vulgaris. *Linn.* A Bourg Denys, près de Rouen.

Arenaria tenuifolia. *Linn.* A Corville, près de Rouen.

Melica nutans. *Linn.* à Orival, près de Rouen.

Ciſtus incanus. *Linn.*

Thlaſpi montanum. *Linn.* Ces deux plantes viennent ſur la côte S. Adrien, près de Rouen.

Viola tricolor. *Linn.* ſur la côte S. Adrien, & ſur celle de S. Crépin près de Rouen.

Polygonum biſtorta. *Linn.* On en voit à Darnetal, aux environs de Rouen.

Quercus ſuber. *Linn.* On en trouve dans l'île de Dan, en Normandie.

Andromeda polifolia. *Linn.* Dans le marais de Jumiége, près de Rouen.

Ulex europæus. *Linn.* Par toute la Normandie.

Cardamine hirſuta. *Linn.* Elle croît ſur les rives d'une rivière qu'on nomme Robec en Normandie.

Scirpus ſupinus. *Linn* On en voit aux environs de Rouen.

Verbaſcum lychnitis. *Linn.* Aux environs de Rouen.

Antirrhinum bellidifolium. *Linn.* A S. George près de Rouen.

Ophris monorchis. *Linn.* Aux environs de Rouen.

Borrago officinalis. *Linn.* En Normandie près de Colbeck.

LISTE DES PLANTES

qui croissent aux environs de Caen & sur les côtes de Normandie, communiquées par M. Desmoueux, professeur en Botanique à Caen.

Salsola fruticosa. *Linn.*
Ornithogallum pyrenaicum. *Linn.*
Polygonum bistorta. *Linn.*
Chrysosplenium oppositifolium. *Linn.*
Sedum rubens. *Linn.*
Fumaria bulbosa. *Linn.*
Acrostichum septentrionale. *Linn.*
Ces sept plantes se trouvent aux environs de Caen.
Climus arenarius. *Linn.*
Plantago maritima. *Linn.*
Glaux maritima *Linn.*
Salsola tragi. *Linn.*
Alsine media. *Linn.*
Statice limonium. *Linn.*
Bunias cakile. *Linn.*
Artemisia cærulescens. *Linn.*
Aster tripolium. *Linn.*
Atriplex portulacoides. *Linn.* Ces dix plantes se trouvent sur les côtes de Normandie.
Cotyledon umbilicus. *Linn.*
Fumaria claviculata. *Linn.*
Hellorus fumariæ foliis. *Amæn.* Ces trois plantes se trouvent près de Caen.
Triglochin maritimum. *Linn.* Sur les côtes maritimes de Normandie.

LISTE DES PLANTES

de Picardie, communiquées par le sieur Jourdain.

Ilex aquifolium. *Linn.* aux environs d'Amiens.
Atropa belladona. *Linn.* à Hailly.

Drosera rotundifolia. *Linn* dans les fontaines de Forges & aux environs de Beauvais.

Gentiana cruciata. *Linn.* à Framohal près de Poix, & aux environs de Bauve, à deux lieues d'Amiens.

Campanula media foliis inferius candida lanugine vestitis. *Tourn.* sur les vieux murs de la Citadelle d'Amiens.

Aparine semine coriandri saccharati. *Theat. Park.* dans les terres où on cultive le chanvre, aux environs d'Amiens.

Menyanthes nymphoides. *Linn.* auprès de Corby.

Coronilla securiadaca. *Linn.* à Gar, abbaye de Picardie.

Artemisia campestris. *Linn.* aux environs de Beauvais.

Betula alnus. *Linn.*

Ilex aquifolium. *Linn.* Ces deux plantes se trouvent en Picardie.

Aquifolium echinata folii superficie. *Carn.* 180. à Grand-villers.

Genista anglica. *Linn.* à Forges.

Althæa officinalis. *Linn.* aux environs d'Amiens.

Carlina vulgaris. *Linn.* aux environs d'Albret.

Euphrasia officinalis. *Linn.* aux environs d'Amiens & de Cambrai.

Fagus castanea. *Linn.* aux environs d'Amiens, & en plusieurs endroits de la Picardie.

Fucus communis. *Linn.*

Caltha palustris. *Linn.*

Cicuta villosa. *Linn.*

Sanicula europæa. *Linn.*

Orobus sylvaticus. *Linn.*

Gentiana pneumonanthe. *Linn.*

Herniaria glabra. *Linn.*

Doronicum plantagineum. *Linn.*

Sparganicum natans. *Linn.*

Osmunda lunaria. *Linn.* Ces dix plantes se trouvent aux environs d'Amiens.

Ruscus aculeatus. *Linn.* dans les bois d'Aumale.

Polygala vulgaris.. *Linn.*

Polygala amara. *Linn.* ces deux plantes se trouvent à Baune, en Picardie.

Lithospermum purpuro cæruleum. *Linn.*

Verbascum thapsus. *Linn.* ces deux plantes se trouvent aux environs de Cambray.

Menyanthes trifoliata. *Linn.*

Spiræa ulmaria. *Linn.*

Hydrocotyle vulgaris. *Linn.* ces trois plantes se trouvent à Camon.

Hippuris vulgaris. *Linn.* à Camon, & sur la rivière de Somme.

Euphorbia paluſtris. *Linn.*
Gratiola officinalis *Linn.* ces deux plantes ſe trouvent à Dour près de Corby.
Paris quadrifolia. *Linn.*
Rupeta cataria. *Linn.*
Bunium bulbocaſtanum. *Linn.*
Spartium ſcorpius. *Linn.*
Juniperus communis. *Linn.*
Lycoperdon tuber. *Linn.* ces ſix plantes ſe trouvent à Dury près d'Amiens.
Plantago maritima. *Linn.*
Vinca major. *Linn.*
Allium urſinum. *Linn.* ces trois plantes ſe trouvent à Notre-Dame de Vertus.
Saxifraga granulata. *Linn.*
Prunella vulgaris. *Linn.*
Gnaphalium ſylvaticum. *Linn.* ces trois plantes ſe trouvent à Notre-Dame de Grace.
Veronica officinalis. *Linn.* à Montreuil ſur mer.
Vaccinium oxycoccus. *Linn.*
Erica cinerea. *Linn.*
Ornithopus perpuſillus. *Linn.*
Pturis aquilina. *Linn.* ces quatre plantes ſe trouvent à Forges.
Orchis abortiva. *Linn*· à l'abbaye de Gar.
Samolus valerandi. *Linn.* à Hailly.
Aſclepias nigra. *Linn.* à Hailly & au bois de Piquigny, à deux lieues d'Amiens
Spiræa filipendula. *Linn.*
Digitalis lutea. *Linn.* ces deux plantes ſe trouvent à Hailly.
Nepeta cataria. *Linn.*
Spartium ſcorpius. *Linn.*
Carduus marianus.
Chryſanthemum monſpelienſe. *Linn.* Ces quatre plantes ſe trouvent à Fitzames.
Allium moly. *Linn.* au bois de Piquigny, à deux lieues d'Amiens.
Ruſcus aculeatus. *Linn.* à Poix.
Elymus arenarius. *Linn.*
Glaux maritima. *Linn.* ces deux plantes ſe trouvent à ſaint Vallory.
Adoxa moſchatellina. *Linn.* à Savauſe.
Pyrola rotundifolia. *Linn.* à Vailly à quatre lieues d'Amiens.
Acer pſeudo platanus. *Linn.* à Grandvillers.
Lycoperdon tuber. *Linn* à Oſmont & à Hetcourt.
Ophiogloſſum vulgatum. *Linn.* au pont de Meſt.

Parietaria officinalis. *Linn.* au pont S. Michel.
Senecio paludosus. *Linn.* à Brailly.
Alchimilla vulgaris. *Linn.*
Rhamnus catharticus. *Linn.*
Daphne mezereum. *Linn.*
Scleranthus perennis. *Linn.*
Tilia europæa. *Linn.*
Salix capræa. *Linn.* ces six plantes croissent en Picardie.

PLANTES OBSERVÉES AUX ENVIRONS

de Beauvais en Picardie, par M. Desmars, docteur en médecine.

CARYOPHILLATA aquatica nutante flore. *Tourn.*
Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis *Tourn.* dans le parc de l'abbaye de S. Paul.
Oxys flore albo.
Gentiana cruciata : à deux lieues & demi de Clermont en Beauvoisis.
Millefolium aquaticum umbellatum coriandri folio.

LISTE DE DIFFÉRENTES PLANTES

découvertes dans le Royaume, & communiquées à l'Auteur.

ILEX aquifolium. *Linn.* à Esame près de Château-Thierry, & aux environs de Villers-Coteret.
Physalis alkekengi. *Linn.* aux environs de Dormans.
Atropa belladona. *Linn.* dans la forêt de Villers-Cotteret, & à Juilly près de Daumartin.
Marrubium vulgare. *Linn.* aux environs de Daumartin, de Valenciennes & de Chantilly.
Scandix pecten venetis. *Linn.* aux environs de Bapaume en Flandres.
Euphrasia officinalis. *Linn.* en quantité aux environs de Bouchain.
Calendula arvensis. *Linn.* en quantité aux environs de Château-Thierry.

Chryſanthemum ſegetum. *Linn.* à Eſaune près de Château-Thierry.
Tropa. *Linn.* en Franche-Comté.
Herniaria glabra. *Linn.* à Hay, à la Veuve & à Givry dans le Valiage, en Champagne.
Antirrhinum repens. *Linn.* à Hiſſe & à la Veuve en Champagne.
Ononis viſcoſa. *Linn.* à Hay, à Hiſſe & à la Veuve en Champagne.
Anthyllis vulneraria. *Linn.* à Vitri-le-François, à Hiſſe & à la Veuve en Champagne.
Ophiogloſſum vulgatum. *Linn.* à Juilly près de Daumartin.
Digitalis lutea. *Linn.*
Conyſa ſquarroſa. *Linn.* ces deux plantes ſe trouvent à la Cave près d'Epernay.
Verbaſcum thapſus. *Linn.* à la Ferté près de Meaux.
Heliotropium ſupinum. *Linn.*
Parietaria officinalis. *Linn.* ces deux plantes ſe trouvent à Meaux en Brie.
Xanthium ſpinoſum. *Linn.* aux environs de Mons.
Aſperula pyrenaica. *Linn.* à Valence.
Lathyrus ſetifolius. *Linn.* à Semur.
Juniperus communis. *Linn.*
Sedum anacampſeros. *Linn.* ces deux plantes ſe trouvent aux environs de Villers Cotteret.
Erica vulgaris. *Linn.* aux environs de Villers Cotteret & d'Arlon en Ardennes.
Convallaria polygonatum. *Linn.*
Verbaſcum lychnitis. *Linn.*
Verbaſcum nigrum. *Linn.* ces trois plantes ſe trouvent aux environs de Villers Cotteret.
Tormentilla erecta. *Linn.*
Digitalis purpurea. *Linn.*
Viola tricolor. *Linn.*
Betula alba. *Linn.* ces quatre plantes ſe trouvent à Ramon près d'Arlon, en Ardennes.
Iſoetes. *Linn.* On en trouve dans le lac de Retourmer, dans les Voſges.
Valliſneria. *Linn.* On trouve cette plante ſingulière dans le Rhône; nous la ferons connoître plus particulièrement dans nos lettres périodiques.
Acorus verus ſeu calamus aromaticus. *Pin.* On en trouve en Flandre.
Angelica ſativa. *Pin.* cette plante croît dans les montagnes des Pyrénées, des Alpes & d'Auvergne.
Aconitum ſalutiferum ſeu anthora *Pin.* Elle vient en abondance dans les montagnes du Dauphiné.

Imperatoria major. *Pin.* cette plante se plaît dans les Alpes & les Pyrénées.

Meum foliis anethi. *Pin.* on en trouve dans les montagnes des Vosges.

Crocus sativus. *Pin.* on le cultive dans la Guyenne, le Languedoc, aux environs d'Orange, le Gatinois & la Normandie.

Abrotanum mas, angustifolium majus. *Pin.* cette plante croît communément sur les montagnes de quelques provinces du royaume.

Abrotanum fæmina foliis teretibus. *Pin.* Garidel l'a observé en Provence.

Adiantum rubrum Ionicer. Cette plante vient dans les fentes des rochers aux environs de Paris.

Ptarmica lutea suaveolens. *Tourn.* Cette plante croît dans le Languedoc auprès de Montpellier.

Alchimilla vulgaris. *Pin.* Cette plante croît parmi les herbes dans les Alpes & les Pyrénées, & sur les montagnes de la Provence.

Amygdalus sativa fructu major. *Pin* On cultive cet arbre dans le Languedoc.

Apium anisum dictum. *Tourn.* On séme beaucoup d'anis dans la Touraine.

Camphorata hirsuta. *Pin.* 486. Cette plante vient dans le Languedoc & la Ptovençe.

Capparis spinosa. *J. B.* 2. 63. On cultive le Caprier dans la Provence, aux environs de Toulon.

Cuminum pratense, carvi officinarum. *Pin.* Cette plante vient dans les prés aux environs de Paris, dans les Alpes & les Pyrénées.

Castanea sativa. *Pin.* On cultive cet arbre dans les provinces méridionales de la France.

Centaurium majus, juglandis folio. *J. B.* 3. 38. Cette plante vient communément dans les Alpes.

Cicer sativum flore candido. *Pin.*

Cicer floribus ex purpura rubescentibus. *Pin.* On cultive ces deux espéces dans les champs de plusieurs provinces de la France.

Daucus foliis fœniculi tenuissimis. *Pin.* Cette plante vient communément dans les Alpes.

Eryngium maritimum. *J. B.* 3. 86. Il croît sur les côtes septentrionales & méridinales.

Grossularia non spinosa fructu nigro majore. *Pin.* 455. Cette plante vient communément dans le Poitou & la Touraine.

Lavendula latifolia. *Pin.*

Eadem angustifolia. *Pin.* Ces deux plantes croissent spontanément dans le Languedoc.

Thymelea lauri folio ſemper virens ſeu laureola mas. *Tourn.* Cette plante vient à l'ombre dans les forêts & montagnes de la Provence & du Languedoc.

Laureola folio deciduo ſive mezereum germanicum. *J.B.* Cette plante vient dans les bois froids des Alpes & des Pyrénées.

Lepidium latifolium. *Pin.* Il croît en abondance dans les îles de la Marne.

Lepidium gramineo folio ſive iberis. *Tourn* On en voit dans les décombres & le long des chemins des pays méridionaux de la France

Liguſticum quod ſeſeli officinarum. *Pin.* Cette plante croît ſpontanément dans les pays méridionaux de la France.

Majorana vulgaris. *Pin.* Cette plante croît dans les pays chauds de la France.

Malus punica ſativa. *Pin.* Il croît naturellement dans le Languedoc & la Provence.

Marum cortuſi. *J. B.* 3. 242 Il vient fréquemment dans une des îles d'Yères qu'on appelle *Porte-Croz.*

Oxyacantha Dioſcoridis ſive ſpina acuto pyrifolio. *Pin.* Cet arbriſſeau croît naturellement dans les hayes en Provence.

Tremella plicata undulata. *Linn* Cette plante ſe trouve preſque par-tout aux environs de Paris.

Myrthus minor vulgaris. *Pin.* Il vient naturellement ſans culture en Provence.

Myrthus communis italica. *Pin.* Il croît dans les hayes en Provence.

Aconitum cæruleum ſeu napellus. *Pin.* Il croît naturellement ſur les Alpes dans la forêt noire.

Chamelæa tricoccos. *Pin.* Cette plante croît en Provence, en Languedoc, aux lieux deſerts, rudes & incultes.

Oxycoccus ſive vacinia paluſtris. *J. B.* On en trouve auprès de Forges, en Normandie.

Papaver corniculatum luteum. *J. B.* On en voit dans le bois de Boulogne, auprès du château de Madrid.

Periploca Monſpeliaca foliis rotundioribus. *Tourn.* Cette plante croît le long de la mer près de Montpellier : dans les ſables de la Gaule Narbonnoiſe, ſur les bords du Rhône.

Polium montanum luteum. *Pin.* Il croît en Languedoc, en Provence & en Dauphiné.

Pſyllinm majus ſupinum *Pin.* Aux environs de Montpellier.

Pyrola noſtras vulgaris. *Park.* On le trouve dans pluſieurs provinces du Royaume, & en particulier dans la haute Champagne.

Rhus folio ulmi. *Tourn.* Il croît aux lieux ſecs & pierreux, ſur les collines, & dans les garrigues aux environs de Montpellier.

Rosmarinus hortensis angustiore folio. *Pin.* Il croît en Languedoc & en Provence.

Saturea sativa. *Tourn.* Cette plante croît aux environs de Montpellier.

Brassica marina sive soldanella. *J. B.* Cette plante croît fréquemment sur les rivages sablonneux de la mer.

Staphisagria. *Pin.* Cette plante croît en Provence & en Languedoc.

Suber latifolium perpetuo virens. *Pin.*. Cet arbre croît en Provence, en Gascogne, vers les Pyrénées : il en vient aussi beaucoup en Roussillon.

Tamarix germanicá sive minor fruticosa *J B.* Cet arbre croît aux environs de Strasbourg & de Landau.

Thymelæa foliis lini. *Pin.* Il croît en Provencc & en Languedoc.

Luteola herba salicis folio. *Pin.* On le cultive dans le Languedoc, la Normandie, la Picardie, & en plusieurs autres lieux.

Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tourn.* Il croît abondamment en Champagne dans les plaines sablonneuses, surtout entre Rheims & Chalons.

Tribulus torrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Pin.* Cette plante croît abondamment en Provence & en Languedoc.

Trifolium asphaltites, sive bituminosum odoratum & non odoratum. *J. B.* Cette plante croît abondamment en Languedoc, aux environs de Montpellier & de Narbonne.

Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Pin.* Cette plante croît en Languedoc aux environs de Montpellier.

Gingidium umbella oblonga. *Pin.* Cette plante croît en Languedoc.

Arbutus folio serrato. *Pin.* Cet arbrisseau croît en Languedoc & en Provence.

LISTE DES PLANTES

DES ALPES.

CERINTHE alpina perennis flore striato. *Tourn.* 80.
Gentiana alpina magno flore. *J. B.* 3. 523.
Gentiana alpina, pumila, verna major. *Tourn.* 80.
Gentiana alpina, pumila, verna minor. *Tourn.* 81.
Gentiana alpina, pumila, brevi folio. *Tourn.* 81.
Soldanella alpina rotundifolia. *Pin.* 295.

Soldanella alpina rotundifolia flore niveo. *Pin.* 296.
Soldanella alpina, folio minus rotundo. *Pin.* 296.
Campanula alpina echioides pyramidata. *Tourn.* 109.
Campanula alpina glabra flore dilutiſſime cæruleo. *J. B.* 2.
Campanula alpina folio longiori lucido. *Tourn.* 110.
Campanula alpina ſphærocephalos. *Pin.* 94.
Campanula alpina ſphærocephalos folio rotundiori hirſuto. *Tourn.* 110.
Campanula alpina, teucrii folio angulato. *Tourn.* 110.
Campanula alpina pubeſcens, ſpicâ florum pyramidatâ *Tourn.* 110.
Campanula alpina altiſſima hirſuta parvo flore. *Tourn.* 110.
Campanula alpina tragopògi folio. *Pin.* 94.
Campanula alpina ſphærocephalos, purpureo flore. *Tourn.* 110.
Campanula alpina minor florum ſpicâ pyramidatâ. *Tourn.* 111.
Campanula alpina pumila repens, maximo flore. *Tourn.* 111.
Campanula alpina rotundifolia minor. *Prod.* 34.
Campanula alpina latifolia flore pullo. *Pin.* 93.
Rapunculus alpinus corniculatus. *Pin.* 93.
Cruciata alpina latifolia lævis. *Tourn.* 115.
Cruciata alpina tenuifolia lævis. *Tourn.* 115.
Auricula urſi alpina anguſtifolia. *Tourn.* 123.
Auricula urſi alpina gramineo folio, jaſmini luteo flore. *Tourn.* 122.
Androſace alpina perennis anguſtifolia glabra & multiflora. *Tourn.* 123.
Androſace alpina perennis anguſtifolia, villoſa & multiflora. *Tourn.* 123.
Androſace alpina perennis anguſtifolia glabra, flore ſingulari. *Tourn.* 123.
Plantago alpina, folio anguſto, longo & nigricante. *Bocc. muſc. part.* 2. 22.
Valeriana alpina, foliis integris, radice repente inodora. *Rai. hiſt.* 389.
Valeriana alpina prima. *Pin.* 164.
Valeriana alpina ſcrophulariæ folio. *Pin.* 164.
Valeriana alpina altera. *Pin.* 164.
Valeriana alpina, nardo celtico ſimilis. *Pin.* 165.
Valeriana alpina minor. *Pin.*
Pulmonaria alpina, foliis mollibus, ſubrotundis, flore cæruleo. *Tourn.* 136.
Pulmonaria alpina anguſto folio italica. *Bocc. muſc part.* 2. 110.

Lithospermum alpinum, tomentosum, minimum. *Tourn.* 137.
Veronica mas alpina, glabra, erecta foliis parum crenatis. *Bocc. mus. part.* 2. 17. *Tab.* 19.
Veronica alpina bellidis folio hirsuta. *Pin.* 247.
Veronica alpina frutescens. *Pin.* 247.
Veronica alpina fruticans, serpilli minoris folio circinato. *Pluk. phytog. Tab.* 232.
Verbascum alpinum perenne nigrum flore albo, staminibus purpureis. *h. r. p.*
Verbascum humile alpinum villosum borraginis flore & folio. *Tourn.* 147.
Verbascum humile alpinum, villosum borraginis flore albicante. *Tourn.* 147.
Pedicularis alpina, floribus spicatis, pallidis. *Tourn.* 172.
Pedicularis annua alpina lutea angustifolia. *Tourn.* 172.
Pedicularis alpina, teucrii folio, atro rubente comâ. *Tourn.* 172.
Pedicularis alpina lutea. *Pin.* 193.
Pedicularis alpina filicis folio major. *Pin* 163.
Pedicularis alpina folio ceterac. *Pin.* 163.
Pedicularis alpina asphodeli radice purpurascente flore. *Tourn.* 173.
Pedicularis alpina altera asphodeli radice. *Tonrn.* 173.
Euphrasia alpina parva luteis floribus. *Pin.* 233.
Cassida alpina supina magno flore. *Tourn.* 182.
Eadem flore albido. *Tourn.* 183.
Galeopsis alpina, betonicæ folio, flore variegato. *Tourn.* 185.
Sideritis alpina hyssopifolia. *Pin.* 233.
Sideritis alpina hyssopifolia in summitate crenata. *Pin.* 233.
Clinopodium alpinum, hyssopi folio *Tourn.* 195.
Cataria minor alpina. *Tourn.* 202.
Betonica minima, alpina, helvetica. *Park. theat.* 614.
Betonica alpina, latifolia, major, villosa flore luteo. *h. r. par.*
Chamædrys alpina villosa. *Tourn.* 205.
Chamædrys alpina frutescens, folio splendente. *Tourn.* 205.
Bugula alpina maxima. *Tourn.* 209.
Thlaspi alpinum, folio rotundiore, carnoso, flore purpurascente. *Tourn.* 212.
Thlaspi alpinum, minimum foliis crassis & angustis. *Tourn.* 213.
Nasturtium alpinum tenuissime divisum *Pin.* 105.
Thlaspidium alpinum, pumilum asperum. *Tourn.* 215.
Alysson alpinum hirsutum luteum. *Tourn.* 217.
Alysson alpinum, polygoni folio incano. *Tourn.* 217.

Braſſica alpina perennis. *Tourn.* 220.
Turritis alpina, foliis inciſis. *Toarn.* 224.
Cardamine alpina, minor, reſedæ foliis. *Tourn.* 225.
Cardamine alpina prima trifolia. *Cluſ. hiſt.* 127.
Potamogeton alpinum plantaginis folio. *Tourn.* 233.
Papaver alpinum ſaxatile coriandri folio. *Tourn.* 239.
Alſine alpina, ſerpilli folio, multicaulis & multiflora. *Tourn.* 243.
Alſine alpina junceo folio. *Pin.* 251.
Alſine alpina, ſubhirſuta, linariæ folio. *Tourn.* 243.
Alſine alpina, ſubhirſnta, linariæ folio glabro. *Tourn.* 243.
Myoſotis alpina, latifolia. *Tourn.* 244.
Myoſotis alpina, anguſtifolia, villoſa & viſcoſa. *Tourn.* 245.
Myoſotis alpina, pumila, mirtifolia. *Tourn.* 245.
Helianthemum alpinum, folio piloſellæ minoris fuchſii. *J. B.* 2. 18.
Helianthemum alpinum, oleæ folio ſubtus incano. *Tourn.* 250.
Saxifraga tridactyles alpina, pallide lutea. *Tourn.* 252.
Saxifraga tridactyles alpina, minor & villoſa. *Tourn.* 252.
Saxifraga alpina, ſedi foliis crenatis, aſperis. *Tourn.* 252.
Saxifraga alpina, ericoides, flore purpuraſcente. *Tourn.* 253.
Saxifraga alpina, ericoides, flore cæruleo. *Tourn.* 253.
Saxifraga alpina, minima, foliis cæſiis, deorſum incurvis. *Tourn.* 253.
Saxifraga alpina, lutea, ſedi folio. *Tourn.* 253.
Hypericum alpinum, humilius, magno flore punctato. *Tourn.* 256.
Sedum alpinum, roſeum, acuto folio, hæmatodes majus. *h. r. p.*
Sedum alpinum roſeum, medium aculeo rubente, *h. r. p.*
Sedum alpinum roſeum, minus, viride & ſubhirſutum. *h. r. p.*
Sedum alpinum, ſubhirſutum, folio longiore. *h. r. p.*
Sedum alpinum ſubhirſutum, corona floris purpuraſcente, diſco viridi. *h. r. p.*
Sedum alpinum flore pallido. *Pin.* 184.
Sedum alpinum rubro, magno flore. *Pin.* 284.
Sedum alpinum cordis folio. *Tourn.* 263.
Geranium argenteum alpinum. *Pin.* 318.
Thalictrum alpinum, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus purpuraſcentibus. *Tourn.* 270.
Thalictrum alpinum, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus albis caule viridi. *Tourn.* 270.
Thalictrum alpinum, minus, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus albis, caule viridi. *Tourn.* 271.
Pulſatilla lutea, alpina, hiſpidior. *Pin.* 177.

Ranunculus alpinus, tribuli aquatici foliis. *Tourn* 286.
Ranunculus alpinus, fumariæ folio. *h. r. parif.*
Ranunculus alpinus, humilis, rotundifolius flore minore. *Pin.* 181.
Idem flore majore. *Pin.* 181.
Ranunculus alpinus, pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tourn.* 292.
Clematitis alpina geranifolia. *Pin.* 300.
Caryophillata alpina lutea. *Pin.* 322.
Caryophillata alpina, flore purpureo. *Pin.* 322.
Caryophillata alpina flore albo. *Pin.* 322.
Caryophillata alpina minor. *Pin.* 322.
Caryophillata alpina apii folio. *Pin.* 322.
Caryophillata alpina chamædryos folio. *Morif. hift.*
Fragaria fterilis alpina, caulefcens. *h. r. par.*
Fragaria fterilis alpina anguftifolia. *Tourn* 296.
Fragaria alpina, major, foliis argenteis, acutis, flore rofeo. *Tourn.* 296.
Fragaria alpina, major, foliis argenteis obtufis, flore rofeo. *Tourn.* 296.
Quinquefolium alpinum, argenteum, erectum, foliis in apice erectis. *Tourn.* 297.
Quinquefolium minus repens, alpinum, aureum. *Pin.* 325.
Quinquefolium alpinum, minus, ferotinum. *Morif.*
Tormentilla alpina vulgaris major. *Pin.* 326.
Chamænerion latifolium alpinum. *Tourn.* 302.
Chamænerion anguftifolium alpinum, flore albo. *Tourn.* 303.
Idem flore variegato. *Tourn.* 303.
Chamænerion alpinum, foliis ad nodos ternis. *Tourn.* 303.
Chamænerion alpinum, foliis fplendentibus, denticulatis. *Tourn.* 303.
Chamænerion alpinum minus brunellæ foliis. *Tourn.* 303.
Phallandrium alpinum umbellâ purpurafcente. *Tourn.* 307.
Bulbocaftanum majus alpinum, paftinacæ folio. *Tourn.* 307.
Buplevrum alpinum latifolium minus. *Tourn.* 310.
Bupleurum alpinum anguftifolium medium. *Tourn* 310.
Buplevrum alpinum anguftifolium minus. *Tourn.* 310.
Angelica alpina, ad nodos florida. *Tourn.* 313.
Imperatoria alpina maxima. *Tourn.* 317.
Sphondylium alpinum parvum. *Pin.* 157.
Sphondylinm alpinum glabrum. *Pin.* 157.
Thapfia alpina lucida, thalictri aut carotæ folio, flore albo. *Tourn.* 322.
Ligufticum alpinum, multifido longoque folio. *Tourn.* 324.
Laferpitium alpinum majus foliis rotundioribus. *Tourn.* 324.
Eryngium alpinum cæruleum, capitulis dipfaci. *Pin.* 386.

Eryngium alpinum ſpicis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tourn.* 317.

Eryngium alpinum, amethyſtinum capitulo majore palleſcente. *Tourn.* 317.

Caryophillus alpinus, flore roſeo, umbilico vireſcente. *Tourn.* 333.

Lychnis alpina, pumila, folio gramineo, ſive muſcus alpinus lychnidis flore. *Pin.* 206.

Lychnis alpina, pumila, folio gramineo, ſive muſcus alpinus lychnidis flore niveo. *Pin.* 206.

Lychnis ſaxatilis alpina glabra, pumila. *Tourn.* 338.

Lychnis alpina, linifolia, multiflora per amplâ radice. *Tourn.* 338.

Linum alpinum laricis folio *Tourn.* 340.

Statice alpina major, flore albo. *Tourn.* 341.

Crocus alpinus autumnalis. *Pin.* 65.

Phalangium alpinum, paluſtre iridis folio. *Tourn.* 368.

Liliaſtrum alpinum majus. *Tourn.* 369.

Idem minus. *Tourn.* 369.

Cepa alpina paluſtris tenuifolia. *Tourn.* 382.

Allium alpinum. *J. B.* 2. 566. Victorialis longa. *Cluſ.*

Hedyſarum alpinum ſiliquâ lævi flore purpuro cæruleo. *Tourn.* 401.

Hedyſarum alpinum ſiliquâ lævi flore albido. *Tourn.* 401.

Anonis alpina, pumila glabra, non ſpinoſa, purpurea. *Tourn* 408.

Aſtragalus alpinus procerior, alopecuroides. *Tourn.* 416.

Aſtragalus alpinus foliis viciæ ramoſus & procumbens, flore glomerato, oblongo cæruleo. *Tourn.* 417.

Aſtragalus alpinus tragacanthæ folio, veſicarius. *Tourn.* 417.

Aſtragalus alpinus tragacanrhæ folio, ramoſus, flore cæruleo glomerato. *Tourn.* 417.

Aſtragalus alpinus foliis viciæ anguſtioribus, flore ochroleuco. *Tourn.* 417.

Tragacantha alpina, ſemper virens, floribus purpuraſcentibus. *Tourn.* 417.

Viola alpina, flore in plures partes diſſecto. *Pin.* 199.

Viola alpina, purpurea exiguis foliis. *Pin.* 199.

Viola alpina, rotundifolia lutea. *Pin.* 199.

Viola alpina, minima, nummulariæ folio. *Tonrn.* 421.

Orchis humilis alpina, folio gramineo. *Tourn.* 432.

Orchis palmata anguſtifolia alpina nigro flore *Pin.* 86.

Jacea alpina, calcitrappæ folio, flore cæruleo. *Tourn.* 444.

Eadem flore albo. *Tourn.* 444.

Jacea alpina ſucciſæ folio. *Tourn.* 445.

Cyanus alpinus, capite pennato. *Tourn.* 445.

Cirſium

Cirſium alpinum Boni Henrici folio. *Tourn.* 448.
Cirſium alpinum foliis minus profundè laciniatis, creberrimis ſpinis oblongis. *Rai. hiſt.* 317.
Cirſium acanthoides alpinum flore purpureo. *Tourn.* 448.
Cirſium pratenſe alpinum polycephalon, aſphodeli radice. *Tourn.* 448.
Cirſium alpinum, polycephalon, flore minore purpuraſcente, caule aculeis obſito. *Tourn.* 448.
Centaurium alpinum luteum. *Pin.* 117.
Centaurium majus alpinum, acaulos ferme, foliis verbaſci lanuginoſis. *Tourn.* 449.
Cacalia alpina, foliis utrinque denſo & candidiſſimo tomento obſitis. *Tourn.* 452.
Filago alpina capite folioſo. *Tourn.* 454.
Abſynthium alpinum incanum. *Pin.* 139.
Abſynthium alpinum candidum humile. *Pin.* 139.
Scabioſa alpina foliis centaurii majoris. *Pin.* 270.
Scabioſa hirſuta, multiflda alpina, repens. *Tourn.* 465.
Dens leonis alpinus; minimus, piloſellæ folio. *Tourn.* 469.
Dens leonis alpinus, minimus, glaber. 469.
Hieracium alpinum aſperum, conyſæ facie. *Pin.* 128.
Hieracium alpinum latifolium, hirſutie incanum: flore magno. *Pin.* 128.
Hieracium alpinum latifolium maculatum, hirſutie incanum, flore magno. *Pin.* 128.
Hieracium alpinum latifolium villoſum, flore magno. *Pin.* 128.
Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Pin.* 129.
Hieracium alpinum humile, doronici folio. *Tourn.* 472.
Hieracium alpinum, ſcorſoneræ folio. *Tourn.* 472.
Aſter alpinus flore purpuraſcente. *Tourn.* 481.
Aſter alpinus piloſiſſimus. *Tourn.* 482.
Aſter alpinus luteus, conyzæ vulgaris folio. *Tourn.* 483.
Virga aurea alpina, laurinis rigidioribus foliis. *Tourn.* 484.
Jacobæa alpina, foliis ſubrotundis ſerratis. *Pin.* 131.
Eadem foliis longioribus. *Tourn.* 485.
Jacobæa alpina, abſynthii folio, humilior. *Tourn.* 486.
Leucanthemum alplnum majus rigido folio *Tourn.* 492.
Leucanthemum alpinum foliis coronopi. *Tourn.* 493.
Leucanthemum alpinum foliis profunde inciſis. *Tourn.* 493.
Chamæmelum alpinum abrotani folio. *Tourn.* 494.
Chamæmelum alpinum, magno flore tenuiſſimo folio, inodorum. *Tourn.* 494.
Millefolium alpinum incanum carneo flore. *Pin*, 140.
Millefolium alpinum incanum flore ſpecioſo. *J. B.* 3. 138.

Ptarmica alpina, foliis angustis, partim serratis, partim integris. *Tourn.* 196.
Ptarmica alpina, tanaceti foliis flore purpureo. *Tourn.* 497.
Ptarmica alpina foliis profunde incisis. *Tourn.* 497.
Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Tourn.* 497.
Ptarmica alpina, altissima, corymbis è luteo albicantibus. *Tourn.* 497.
Ptarmica alpina, altera, floribus minus compactis. *Tourn.* 497.
Alchimilla alpina minor. *Tourn.* 508.
Alchimilla alpina pubescens, minor. *h. r. p.*
Alchimilla alpina, quinquefolii folio subtus argenteo. *Tourn.* 508.
Persicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. *Tourn.* 510.
Bistorta alpina, maxima. *Pin.* 192.
Bistorta alpina, media. *Pin.* 162.
Bistorta alpina, minor. *Pin.* 192.
Ruta muraria alpina latifolia. *Tourn.* 541.
Lycoperdon alpinum, maximum, cortice lacero. *Tourn.* 563.
Coralloides alpina, purpurea. *Tourn.* 564.
Alnus alpina minor *Pin.* 428.
Salix alpina, pumila rotundifolia, repens, inferne subcinerea. *Pin.* 474.
Salix alpina, alni rotundo folio, repens. *Tourn* 591.
Salix alpina, pyrenaica. *Pin.* 474.
Salix alpina angustifolia, repens, non incana. *Pin.* 474.
Salix alpina serpilli folio lucido. *Pin.* 591.
Thymelæa alpina, linifolia, humilior flore purpureo, odoratissimo. *Tourn.* 594.
Thymelæa alpina, linifolia, humilior, flore albo odoratissimo. *Tourn.* 594.
Chamærhodendros alpina, glabra. *Tourn.* 604.
Chamærhodendros alpina, villosa. *Tourn.* 604.
Chamærodendros alpina, serpillifolia. *Tourn.* 604.
Chamæcerasus alpina, fructu gemino, rubro duobus punctis notato. *Pin.* 451
Chamæcerasus alpina fructu nigro gemino. *Pin.* 451.
Rubus alpinus humilis. *J. B.* 2. 61
Rubus minor, alpinus, æthnicus, rectus, canescens, candido flore. *h. Cath.*
Rosa alpina, pumila, montis rosarum, pimpinellæ foliis minoribus ac rotundioribus flore minimo, livide rubente *h. Cath.*
Cytisus alpinus, latifolius, flore racemoso pendulo. *Tourn.* 648.

Cytiſus alpinus latifolius, flore racemoſo, pendulo, foliis variegatis. *Tourn.* 648.

Cytiſus alpinus anguſtifolius, flore racemoſo, pendulo longiori. *Tourn.* 648.

Cytiſus alpinus flore racemoſo, pendulo, breviori. *Tourn.* 648.

Ageratum ſerratum, alpinum, glabrum flore purpuraſcente. *Tourn.* 651.

Ageratum ſerratum, alpinum, glabrum flore albo. *Tourn.* 657.

LISTE DES PLANTES
DES PYRÉNÉES.

Cruciata pyrenaica villoſa rotundifolia. *Tourn.* 115.

Veronica mas, repens, pyrenaica, folio longiori, glabro. *Tourn.* 143.

Veronica maxima pyrenaica, non ramoſa. *Tourn.* 144.

Pedicularis pyrenaica, veronicæ folio. *Tourn.* 172.

Sclarea pyrenaica glutinoſa foliis ſinuatis. *Tourn.* 179.

Brunella pyrenaica, maxima, flore majore. *Tourn.* 182.

Sideritis pyrenaica, hyſſopi folia, minima procumbens. *Tourn.* 192.

Polium pyrenaicum, ſupinum, hederæ terreſtris folio. *Tourn.* 206.

Alyſſon pyrenaicum, perenne, minimum, foliis trifidis. *Tourn.* 217.

Siſymbrium pyrenaicum, latifolium, purpuraſcente flore. *Tourn.* 226.

Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Pin.* 171.

Saxifraga ſedi folio, pyrenaica, ſerrata. *Tourn.* 252.

Saxifraga pyrenaica, lutea, minima, ſedi foliis denſiſſime congeſtis. *Tourn.* 253.

Saxifraga pyrenaica alba, minima, foliis denſiſſime congeſtis *Tourn.* 253.

Saxifraga pyrenaica, tridactylites, latifolia. *Tourn.* 253.

Saxifraga tridactylites pyrenaica, pallide lutea, minima. *Tourn.* 253.

Saxifraga pyrenaica foliis partim integris, partim trifidis. *Tourn.* 253.

Saxifraga pyrenaica, minima, lutea, muſco ſimilis. *Tourn.* 253.

Geranium pyrenaicum, foliis cineraceis, radice crassâ, magno flore variegato. *Tourn.* 207.
Pulsatilla pyrenaica flore albo duplici. *h. r. paris.*
Ranunculus pyreneus albo flore. *Clus.*
Caryophillata pyrenaica amplissimo & rotundiori folio, nutante flore. *Tourn.* 295.
Quinquefolium pyrenaicum folio subtus argenteo. *Tourn.* 297.
Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tourn.* 305.
Imperatoria pyrenaica tenuifolia. *Tourn.* 317.
Ligusticum pyrenaicum amplissimo tenuique folio. *Tourn.* 323.
Ligusticum pyrenaicum fæniculi folio lucidum *Tourn.* 324.
Lychnis pyrenaica, umbellifera, minima. *Tourn.* 328.
Iris humilis, pyrenaica, foliis repandis, è luteo virescentibus. *Tourn.* 361.
Iris humilis, pyrenaica, foliis repandis, virescentibus, cum lineis cæruleis. *Tourn.* 361.
Allium pyrenaicum. *Pin.* 75.
Orobus pyrenaicus, foliis nervosis. *Tourn.* 395.
Astragalus pyrenaicus, foliis viciæ subrotundis, flore ochroleuco, glomerato *Tourn.* 417.
Astragalus pyrenaicus, barbæ jovis folio, non ramosus, folio ochroleuco, glomerato. *Tourn.* 417.
Viola pyrenaica, longius caudata teucrii folio. *Tourn.* 421.
Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. *Tourn-* 424.
aconitum pyrenaicum ampliore folio tenuius laciniato. *Tour.* 424.
Aconitum salutiferum elatius, pyrenaicum, foliis atro virentibus, flore majore. *Tourn.* 425.
Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis, glomeratis *Tourn.* 441.
Cacalia pyrenaica, alliariæ folio *Tourn.* 452.
Scabiosa pyrenaica, cinerea, villosa, magno flore. *Tourn.* 465.
Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tourn.* 467.
Hieracium pyrenaicum verbasci folio tomentosum. *Tourn.* 472.
Hieracium pyrenaicum altissimum, foliis & facie doronici tertii austriaci. *Clus.*
Hieracium pyrenaicum, lampsanæ dodonæi foliis. *Tourn.* 472.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, hirsutius. *Tourn.* 472.
Idem minus hirsutum. *Tourn.* 472.
Hieracium pyrenaicum, folio cerinthes latifolium. *Tourn.* 472.
Idem angustifolium. *Tourn.* 472.

Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tourn.* 472.

Idem longifolium. *Tourn.* 472.

Hieracium pyrenaicum, dentis leonis folio latiſſimo. *Tourn.* 472.

Jacobæa incana pyrenaica, ſaxatilis & latifolia. *Tourn.* 486.

Jacobæa pyrenaica, perſicæ folio. *Tourn.* 486.

Leucanthemum pyrenaicum, minimum, multifido incano folio. *Tourn.* 493.

Matricaria pyrenaica, buphtalmi folio. *Tourn.* 493.

Acetoſa pyrenaica, anguſtiſſimo & longiſſimo folio. *Tourn.* 502.

Cyperus pyrenaicus, humilior, tenui paniculâ. *Tourn.* 528.

Thymælea pyrenaica, juniperifolia, ramulis ſurrectis. *Tourn.* 595.

Ageratum ſerratum, pyrenaicum, villoſum, flore purpuraſcente. *Tourn.* 652.

Ageratum ſerratum pyrenaicum, villoſum, flore albo. *Tourn.* 652.

LISTE DES PLANTES

obſervées dans le Rouſſillon & dans les montagnes du Diocèſe de Narbonne, par M. le Monnier, de l'Académie Royale des Sciences.

ACHILLÆA foliis lanceolatis, dentato ſerratis, denticulis tenuiſſime ſerratis. *Hort. Cliff.* 413. Ptarmica alpina, foliis profunde inciſis. *Tourn.*

Aconitum foliis peltatis multifidis petalo ſupremo cylindraceo. *h. Cliff.* 213. Aconitum lycoctonum luteum. *Pin.* 183. On en trouve ſur les montagnes, principalement au Canigou.

Adiantum foliis coriandri. *Pin.* 355. On en trouve ſur les rochers lé long des eaux, ſur-tout autour des ſources chaudes des bains du Vernet, proche Villefranche.

Ageratum alpinum ſerratum, flore purpuraſcente. *Tourn.* 651. Erinus. *h. Cliff.* 320. Il croît abondamment ſur les montagnes de Tauch & de Bugarach.

Alaternus prima. *Cluſ.* Rhamnus inermis floribus dioïcis, ſtigmate ſimplici mas. *virid. h Cliff.* 19. Dans les hayes & par toutes les garigues.

Alchemilla foliis palmatis. *h. Cliff.* 38. Alchimilla vulgaris. *Pin.* 319.

Alchemilla foliis digitatis. *h. Cliff.* 39. Alchemilla alpina quinquefolii folio ſubtus argentea. *Tourn.* 508. Ces deux eſpèces de Pied de lion ſont communes dans les montagnes de Tauch, de Bugarach & de Canigou

Aloë folio in longum aculeum abeunte. *Tourn.* 286. Cette plante s'eſt beaucoup multipliée dans le Rouſſillon.

Alyſſum ramis ſenilibus ſpiciformibus nudis. *h. Cliff.* 332. Alyſſon fruticoſum aculeatum. *Tourn* 217. Dans la montagne de Tauch.

Andryala foliis inferioribus dentatis ſummis integris, *h. Cliff.* 387. Hieracium villoſum ſonchus lanatus, dalecampii dictum. *Tourn.* 470. On en trouve ſur les bords de la Tet, proche Perpignan.

Anthirrinum foliis, oppoſitis cordatis, crenatis *h. Cliff.* 323. Azarina. *Lob.* Il croît dans les rochers du Boulou.

Arbutus caule erecto; foliis glabris ſerratis. *h. Cliff.* 163. Arbutus folio ſerrato. *Pin.* 460. On en voit un bois de plus d'une lieue d'étendue, en allant de Perpignan à Tuchan.

Arbutus caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Flor. Lapp.* 162. Uva urſi. *Cluſ. hiſt.* Cette plante croît au ſommet du Canigou.

Arundo ſativa quæ donax dioſcoridis. *Pin. theat. pag.* 271. Ce roſeau eſt très-commun ſur les bords de la rivière d'Agly.

Aſparagus foliis acutis. *Pin.* 490.

Aſter tripolii flore *Pin* 269. Cette plante eſt très-commune dans la plaine du Rouſſillon, ſur-tout autour du moulin de *Las'guilles.*

Aſter flore terminatrici, foliis linearibus, tricuſpidatis. *h. Cliff.* 409. Aſter maritimus folio tereti craſſo tridentato. *Tourn.* 483. Dans les montagnes qui ſont au bord de la mer, autour de Canet.

Aſtrantia minor. *Moriſ.* Dans le Canigou.

Auricula urſi flore luteo. *J. B.* 3. 499. au ſommet du Canigou.

Azalæa maculis ferrugineis ſubtus aſperſa, floribus decandris, chamærhodendros alpina glabra. *Tourn.* 604. Cette plante croît au Canigou, en allant au clos par Fillol.

Azalæa ramis diffuſis procumbentibus. *Flor. Lapp.* 90. Chamærhodendros alpina ſerpillifolia. *Tourn.* On en trouve au clos du Canigou.

Betonica maritima flore è luteo palleſcente. *Tourn.* 203.

Bugloſſum radice rubra ſive anchuſa vulgatior. *Tourn.* 134. Cette plante & la précédente ſont communes ſur les bords de la mer, proche le village de Canet.

Buplevrum foliis obverſe ovatis in petiolum attenuatis. *h. Cliff.* 104. Buplevrum arboreſcens ſalicis folio. *Tourn.* 330. Cette

plante croît dans les rochers proche Narbonne & dans les Corbières.

Buxus arborefcens. *Pin.* 471. C'eft le plus commun des arbres qui croiffent fur les montagnes des Corbières.

Camphorata Monfpelienfis : autour des foffes de Perpignan

Capparis aculeata. *h. Cliff.* 203. Capparis fpinofa fructu minore folio rotundo. *Pin.* 480. On en cultive dans les vignes du côté du Boulou.

Carlina flore purpureo rubente patulo. *Tourn.* 500. Carlina annua purpurea monfpelienfium. *Bot. monfp.*

Catananche fquamis calycinis inferioribus ovatis. *h. Cliff.* 390. Catananche quorumdam. *Tourn.* 478. On en trouve au pied du Canigou, proche Villefranche.

Centaurea calycibus fquamofis, foliis tomentofis, radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule fymplici. *Royen. Flor.* 142. Centaurium majus incanum humile capite pini. *Tourn.* 449. Cette plante croît autour de l'hermitage du Forceval.

Chenopodium foliis oblongis, dentato finuatis, racemis nudis multifidis. *h. Cliff.* 84. Chenopodium ambrofoides folio finuato. *Tourn.* 506. Rien n'eft fi commun autour des murailles de Perpignan.

Ciftus foliis lanceolatis feffilibus, utrinque villofis, trinerviis alis nudis. *h. Cliff.* 215. Ciftus ladanifera monfpelienfium. *Pin.* 465. Cette plante croît abondamment dans toutes les Garigues.

Ciftus ledon foliis laurinis. *Pin.* 267. On en trouve auprès de l'abbaye de S. Martin du Canigou.

Ciftus foliis oblongo linearibus margine revolutis, helianthemum foliis rorifmarini fplendentibus, fubtus incanis. *Tourn.* 250. Cette plante croît fur des rochers de l'hermitage de Forceval; on en trouve auffi dans les fentes du pont de Gard, en Languedoc.

Cneorum. *h. Cliff.* 18. Chamælea tricoccos. *Pin.* 462. Rien n'eft fi commun que cette plante le long des chemins & autour de Narbonne.

Convolvulus foliis reniformibus. *h. Cliff.* 67. Convolvulus maritimus rotundifolius noftras. *Morif. hift.* Cette efpèce croît abondamment fur les bords de la mer.

Convolvulus foliis cordato digitatis fericeis, foliolis linearibus intermediis duplo longioribus. *h. Cliff.* 67. Convolvulus argenteus folio althææ. *Pin.* 296. Cette plante croît le long des chemins, & autour du moulin de Las guilles.

Crithmum foliolis lanceolatis carnofis. *h. Cliff.* 94. Crithmum feu fœniculum maritimum minus. *Pin.* 288. Cette plante fe trouve au bord de la mer.

Cucubalus caule ramoſo, floribus trigynis, fructu colorato globoſo. *h. Cliff.* 170. Cucubalus plinii. *Tourn.* 339. On en trouve dans les hayes.

Dorycnium foliis digitatis ſeſſilibus. *h. Cliff.* 271. Dorycnium monſpelienſium *Lob. Icon.* 51.

Emerus cæſalp. Coronilla corollarum unguibus calice duplo longioribus. *Royen. Flor. Lugd.* 387. Cet arbriſſeau croît ſur la montagne de Tauch & dans les autres montagnes des Corbiéres

Eryngium foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, floribus pedunculatis. *h. Cliff.* 87. Eryngium maritimum. *Pin.* 386.

Filicula montana folio vario. *Tourn.* 542. Filicula ſaxatilis, omnium minima, elegantiſſima. *Tourn.* 542. Ces deux eſpèces croiſſent au Canigou.

Gallium narbonenſe tenuifolium flore albo. *Tourn.* 115. dans les montagnes de Narbonne.

Gentiana caule unifloro, flore campanulato, caulem longitudine excedente. *h. Cliff.* 81. Gentiana alpina magno flore. *Pin.* 188. Cette plante croît au Canigou, ſur les montagnes de Tauch & de Bugarach.

Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum, ſpica longiore. *Tour.* 518. Arundo foliorum lateralibus couvolutis acumine pungentibus. *Flor. Lapp.* 43.

Globularia caule folioſo, foliis ovatis, integerrimis. *h. Cliff.* 490. Globularia vulgaris. *Tourn.* 466

Globularia foliis radicalibus, cuneiformibus retuſis dentatis, denticulo intermedio minimo. *h. Cliff.* 491. Globularia montana humillima, repens. *Tourn.* 467.

Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tourn.* 467.

Globularia caule fruticoſo foliis lanceolatis, aliis tridentatis, aliis integerrimis, *Royen. Fl. Lugd.* Globularia fruticoſa myrti folio tridentato. *Tourn.* 467. Alypum monſpelienſium ſive frutex terribilis. *J. B.* 598. Les trois premières eſpèces de Globulaire ſont très-communes dans les montagnes; M. le Monnier a trouvé la dernière à Forçeval, dans les rochers autour de Narbonne, & aux îles d'Hières.

Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. *h. Cliff.* 41. Paronichia hiſpanica cluſii. *Tourn.* 507.

Jacobæa incana pyrenaica ſaxatilis & latifolia. *Tourn.* 486.

Jacobæa pyrenaíca perſicæ folio. *Tourn.* 486. au clos du Canigou.

Iris humilis ſaxatilis gallica. *Tourn.* 362. Dans la montagne de Tauch.

Juniperus foliis quaternis patentibus, ſubulatis pungentibus.

Royen. Fl. Leyd. 90. Juniperus major bacca rufescente. *Pin.* 489 Dans toutes les Garigues.

Kali majus cochleato semine. *Pin.* 289.

Kali spinosum foliis longioribus & angustioribus. *Tourn.* 247.

Kali spinosum foliis crassioribus & brevioribus. *Ibid.* Ces trois espèces de soude croissent abondamment sur les bords de la mer, en descendant vers Narbonne.

Lamium alba lineâ notatum. *Pin.* 231. Au pic de Bugarach.

Laserpitinm foliis cordatis incisis. *h. Cliff.* 96 Laserpitium foliis latioribus lobatis. *Morif.* Au même endroit.

Lavendula foliis lanceolatis integris, spicis nudis. *h. Cliff.* 303. Lavendula angustifolia. *Pin.* 216.

Lavendula foliis lanceolato-linearibus spica comosâ. *h. Cliff.* 303. Stæchas purpurea. *Pin.* 216. La Lavande & le Stæchas sont très-communes dans les lieux incultes autour de Perpignan.

Laurus foliis lanceolatis venosis, perennentibus corollis quadrifidis, mas & fæmina. *h. Cliff.* 155. Laurus vulgaris. *Pin.* 46o. Le Laurier croît dans tous les jardins.

Lentiscus vulgaris. *Pin.* 399. Pistacia foliis obrupte pinnatis. *h. Cliff.* 456.

Leucanthemum pyrenaïcum minimum, multifido incano folio. *Tourn.* 493. M. le Monnier a trouvé cette plante au clos du Canigou parmi les pierres.

Leucoium maritimum folio sinuato. *Pin.* 201.

Leucoium vernum perenne album majus. *Tourn.* 221. La première de ces deux espèces croît sur le bord de la mer; on trouve l'autre au pic de Bugarach.

Ligusticum foliis multiplicato qinnatis, foliis pinnatim incisis. *h. Cliff.* 97. Cicutaria latifolia fætida. *Pin.* 161.

Limonium parvum bellidis minoris folio. *Pin.* 191.

Limonium maritimum majus alterum serotinum narbonense. *Tourn.* 342. Ces deux espèces sont communes sur le bord de la mer.

Mercurialis caule fruticoso, foliis tomentosis, mas & fæmina. *h. Cliff.* 461. Mercurialis fruticosa incana spicata & testiculata. *Tonrn.* 534. Cette plante est très-commune le long des chemins.

Olea foliis lanceolatis ramis teretiusculis. *h. Cliff.* 4. Olea sylvestris folio duro subtus incano. L'Olivier sauvage croît dans toutes les côtes.

Pinus foliis geminis, primordialibus solitariis, glabris. *h. Cliff.* 450 Pinus sylvestris vulgaris genevensis. *Tourn.* 252. Cette espèce de pin croît par toutes les montagnes, & sur-tout au Canigou.

Plumbago foliis amplexicaulibus. *h. Cliff.* 53. Plumbago quorumdam. *Cluf.* 2. On en trouve aux environs de Narbonne, & à l'hermitage de Forceval.

Punica quæ malum granarum fert. *Cæf.* Le Grenadier eft très-commun dans les hayes & dans les jardins.

Paliurus. *Dod. pempt.* 756. Rhamnus floribus trigynis aculeis geminatis, altero inferiore reflexo. *h. Cliff.* 69. On en fait des hayes.

Quercus foliis ovato oblongis, indivifis, ferratis, cortice integro *h. Cliff.* 448. Ilex oblongo ferrato folio *Pin.* 424. Cet arbre eft commun dans le Rouffillon.

Quercus foliis ovatis dentato fpinofis. *Royen. Fl. Lugd.* 81. Ilex aculeata cocciglandifera. *Pin.* 425. Cet arbre eft très-commun dans toutes les garigues du Rouffillon & du Languedoc.

Quercus foliis ovato oblongis indivifis ferratis, cortice rimofo. *h. Cliff.* 448. Suber latifolium perpetuo virens *Pin.* 424. Il réuffit très-bien dans la province de Rouffillon; on en voit des pieds fort élevés aux environs de Ceret.

Ros marinus fpontaneus latiore folio. *Pin.* 217. Il croît dans toutes les Friches.

Ruta fylveftris minor. *Pin.* 336. Cette efpèce de Rhue croît fur les bords de la mer.

Santolina tomentofa foliis oblongis integerrimis obtufis corymbo terminatrici ramofo. *h. Cliff.* 398. Gnaphalium maritimum. *Pin.* 263.

Saxifraga alba petræa. *Pon. M. Bald.*

Saxifraga pyrenaica lutea minima fedi foliis dentiffime congeftis. *Tourn.* 253. Ces deux efpèces de Saxifrage croiffent au Canigou.

Scolymus chryfanthemus annuus. *Act. Acad. r. p.*

Sempervivum foliis radicalibus in globum congeftis, villis reticulatim connexis. *h. Cliff.* 180. Sedum montanum tomentofum. *Pin.* 284. Cette efpèce de Sedum croît au Canigou.

Thymælea foliis lini. *Pin.* 463. Cette plante eft très-commune dans le Rouffillon & dans le Languedoc.

Thymælea foliis candicantibus, ferici inftar mollibus. *Pin.* 465. On trouve cette plante aux environs de Narbonne, & dans une des îles d'Hières, favoir dans celle du levant.

Thymus erectus foliis margine reflexis ovatis, floribus verticillato fpicatis. *h. Cliff.* 305. Thymus vulgaris folio tenuiore. *Pin.* 219.

Tithymalus maritimus. *Pin.* 291.

Tragopogon calycibus corollâ brevioribus inermibus. *h Cliff.* 382. Hieracium magnum. *Daleck*

Trifolium fpicâ oblongâ rubente. *Pin.* 328. On en cultive autour de Perpignan.

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborescente. *h. Cliff.* 373. Trifolium bitumen redolens. *Pin.* 327. Cette espèce croît partout a la campagne.

Valeriana foliis cordatis serratis petiolatis. *h. Cliff.* 15. 3. Valeriana maxima pyrenaica cacaliæ folio. *Fagon.* Cette plante est assez commune dans les Pyrénées.

Veronica alpina frutescens. *Pin.* 247.

Veronica mas repens pyrenaica folio longiori glabro. *Tourn.* 143. Ces deux espèces viennent au clos du Canigou.

Vitex foliis angustis cannabis modo dispositis. *Pin.* 475. Cet arbrisseau est commun dans le Roussillon autour des torrens.

Zea. *Linn. h. Cliff* 437. Mays granis aureis. *Tourn.* 531. Cette plante est étrangère au Roussillon, mais on l'y cultive avec grand soin.

LISTE DES PLANTES

qui croissent dans le Berry, & qui ne sont pas si communes aux environs de Paris, par M. le Monnier, de l'Académie Royale des Sciences.

Alsine foliis linearibus, acuminatis, petalis florum integris, calyce duplo longioribus. Alsine caryophilloides subhirsuta, capillaceo folio pulchro flore abo. *Tourn.* Cette espèce de Morsgeline croît abondamment le long des chemins d'Orléans à Bourges, & surtout dans la forêt d'Alogni.

Asphodelus caule nudo, foliis laxis. *h. Cliff.* 127. Asphodelus albus ramosus mas. *Pin.* 28. On en trouve dans la lande de Mery ès bois.

Belladona majoribus foliis & floribus. *Tourn.* 77. Atropa. *Linn. h. Cliff.* 57. Elle n'est pas rare dans le Randonnay.

Campanula caule angulato, calycibus pedunculatis symplicibus, lacinulis ciliatis. *Linn. virid. Cliff.* 16. Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major & asperior *Pin.* 94. Cette plante vient dans le Randonnay d'une hauteur extraordinaire.

Centaurium luteum perfoliatum. *Pin.* 278. Gentiana caule dichotomo, foliis connatis, corollis octofidis. *h. Clifl.* 81.

Chamæcerasus dumetorum fructu gemino rubro. *Pin.* 451. Autour de la carrière de Bourges.

Cratægus foliis ovalibus inæqualiter ſerratis, ſubtus romentoſis. *virid. Cliff.* 43. Cratægus folio ſubrotundo. ſerrato, ſubtus incano. *Tourn.* 633.

Cratægus folio laciniato. *Tourn.* 633. Cratægus foliis cordatis acutis, lacinulis acutis ſerratis. *h. Cliff.* 187. Ces deux eſpèces d'aliſiers ſe trouvent dans les bois d'Yvoy.

Cytiſus ſupinus, foliis inferne & ſiliquis molli hirſutie pubeſcentibus. *Pin.* 190. Cette même eſpèce ſe trouve tant dans le Berry qu'aux environs d'Etampes.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Flor. Lapp.* 146. Chamænerion latifolium vulgare. *Tourn.* Cette plante vient abondamment dans le Randonnay.

Fragaria ſterilis, ampliſſimo folio & flore, petalis florum cordatis. *Vaillant.* Cette eſpèce de Fraiſier avec le Cytiſe précédent ſe trouve dans les bois de Bruëres, à une demie lieue de Bourges.

Gentiana floribus confertis terminatricibus, corollis quadrifidis, imberbibus, interjecto denticulo. *h. Cliff.* 81. Gentiana cruciata. *Pin.* 188. On trouve cette eſpece de Gentiane dans les bois aux environs de Plain pied.

Gentiana floribus terminatricibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *h. Cliff.* 80. Gentiana anguſtifolia autumnalis major. *Pin.* 188. Cette Gentiane vient dans tous les prés.

Geranium lucidum ſaxatile. *Pin.* 318. aux environs de la carrière de Bourges.

Serapias caule multifolio multifloro. *h. Cliff.* 429. Elle ſe trouve aſſez ſouvent dans le Randonnay.

Hypericum floribus trigynis, foliis ovatis hirſutis, caule repente. Hypericum paluſtre ſupinum tomentoſum. *Tourn.* 255. Cette eſpèce vient abondamment dans la forêt de Vierzons.

Limnapeuce. *Vaill.*

Linum, caule dichotomo floribus tetrandris tetragynis. *hort. Cliff.* 115 Chamælinum vulgare. *Vaill. Bot.*

Opulus. *Ruell.* 281 Cet arbre eſt très-commun dans toutes les forêts du Berry.

Orobanche caule ſympliciſſimo. *virid. Cliff.* 60. Orobanche major caryophillum olens. *Pin.* 87.

Ornithogallum anguſtifolium majus floribus ex albo vireſcentibus. *Pin.* 70. Aux environs des carrières dans les broſſailles.

Oſmunda foliis caulinis, ſimpliciter pinnatis, pinnis lanceolatis. *h. Cliff.* 472. Oſmunda vnlgaris & paluſtris. *Tourn.* 547. Elle croît abondamment dans les forêts humides de la forêt d'Alloigni.

Polygala foliis lineari lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. *virid. Cliff.* Polygala vulgaris. *Pin.* 215. Cetts plante vient en grande quantité dans les bois des Bruyères, avec toutes les variétés de couleur dont ſa fleur eſt ſuſceptible.

Rapunculus foliis cordatis, ſpica florum oblonga. *Lemonnier.* Rapunculus ſpicatus. *Pin.* 92. Rapunculus ſpicatus flore ſaturate violaceo foliis maculis nigris notatis. *Pin* 92. Rapunculus ſpicatus a.bus. *ibid.* Rapunculus ſpicatus flore flaveſcente. *Tourn* 43. Rapunculus folio oblongo, ſpica orbiculari. Toutes ces differentes phraſes annoncent autant de variétés; les deux dernières ſont communes dans le Randonnay & dans la forêt d'Alloigny.

Rapuntium ſolonienſe urens. *Moriſ.* Cette plante eſt aſſez commune dans le Berry; elle ſe plaît mieux dans le Randonnay que dans les prés humides de la Sologne.

Sambucus racemoſa rubra. *Pin.* 456. Ce ſureau eſt fort commun dans les bois d'Yvoy.

Spiræa foliis integerrimis, pedunculis ſymplicibus. *h. Cliff.* 190. Spiræa hyperici folio non crenato. *Tourn* 618.

Spiræa foliis apice crenatis pedunculis ſymplicibus. *Lemonnier.* Spiræa hyperici folio crenato. *Tourn.* Ces deux eſpeces croiſſent enſemble dans le bois des Bruëres. à une demie lieue de Bourges.

Thitymalus myrſinites fructu verrucæ ſimili. *Pin.* 291.

LISTE DES PLANTES

obſervées au Mont d'Or, au Puy de Domme, & au Cantal, par M. le Monnier.

Nota. Nous avons déja rapportées quelques plantes de celles qui croiſſent dans le Mont d'Or, parmi celles d'Auvergne, qui ont été communiquées par Dom Emmanuel Fournault, religieux Bénédictin, mais comme elles ne ſe trouvent pas en auſſi grande quantité que dans le catalogue de M. le Monnier, nous avons cru devoir l'inſérer ici pour ne rien laiſſer à déſirer ſur la Botanique de la France.

ABIES foliis ſolitáriis, ápice emarginatis. *Hort. Cliff* 449. Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. *Tourn.* Cet arbre

eſt le plus grand & le plus commun des forêts du Mont d'Or.

Acer foliis tripartito palmatis, laciniis, utrinque emarginatis obtuſis, cortice ſulcato. *h. Cliff.* 145. Acer campeſtre & minus. *Pin. Erable.*

Achillæa foliis integris minutiſſime ſerratis. *Vaill.* Ptarmica vulgaris, folio longo ſerrato flore albo. *Tourn.* 496.

Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo ſupremo cylindraceo. *h. Cliff.* 213. Aconitum lycoctonum luteum. *Pin.* 423. *Aconit, Tue-loup.*

Aconitum foliorum laciniis linearibus, lineâ excavatis. *h. Cl.* 214. Aconitum cæruleum ſeu napellus primus. *Pin.* 423. *Napel.* Il croît au Mont d'Or & ſur les bords de la Dordogne; on le trouve encore avec l'eſpèce précédente au Puy de Domme & au Cantal.

Ageratum ſerratum alpinum glabrum, flore purpuraſcente. *Tourn.* Erinus. *h. Cliff.* 300. Cette plante ſe trouve ſur les rochers de la côte orientale, au-deſſus du village des Bains, & autour de la Caſcade.

Agrimonia foliis pinnatis, fructibus hiſpidis. *h. Cliff.* 179. Agrimonia officinarum. *Ibid.* Agrimonia odorata procerior. *Tourn.* 301. *Aigremoine.*

Agroſtema. *h. Cliff.* 175. Lychnis ſegetum major. *Pin.* 204. Cette plante vient parmi les ſeigles.

Alchimilla foliis palmatis. *h Cliff.* 38. Alchimilla vulgaris. *Pin. Pied de lion.* Cette eſpèce varie beaucoup dans ſes feuilles.

Alchimilla foliis digitatis. *h. Cliff.* 29. Alchimilla alpina quinquefoliis folio ſubtus argenteo. *Tourn.* Cette dernière eſpèce eſt la plus commune, tant au Mont d'Or qu'au Puy de Domme.

Allium montanum capite rotundo. *Pin.* 75.

Allium umbellâ florum globosâ radice longa. Allium montanum latifolium maculatum. *Pin.* Allium montanum latifolium minus montis aurei. *Hort reg. pariſ.* Victorialis longa. *Cluſ.* Cette eſpèce d'Ail croît par toutes les montagnes d'Auvergne; il eſt encore plus commun au ſommet du Puy de Domme qu'au Mont d'Or.

Alſine foliis cordatis, petiolatis. *Lemonnier.* Alſine montana latifolia flore laciniato. *Pin.* 251. Alſine hederacea montana maxima. *Colum.* 1. 290. Cette eſpèce croît dans les forêts du Mont d'Or, ſur-tout aux environs des ruiſſeaux, & au rocher du Capucin.

Alſine foliis linearibus. *Flor. Lapp.* 187 Alſine pratenſis gramineo folio anguſtiore. *Tourn.* 243. Eadem flore ampliore. *Ibid.*

Alſine foliis oblongis, nitidis. *Lemonnier.* Alſine hyperici

folio. *D. Vaill. Tourn.* 242. Alſine longifolia uliginoſis proveniens locis. *J. B.* 3. 19.

Alſine ſaxatilis & multiflora capillaceo folio. *Tourn.* 243. Cette plante ſe trouve abondamment ſur les rochers du Mont d'Or.

Alſine foliis linearibus, caule ramoso, florum pediculis longiſſimis. *Lemon.* Alſine tenuifolia. *J. B* 3. 364.

Alſine minor multicaulis. *Pin* 250. Arenaria foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus. *h. Cliff.* 173.

Alſine plantaginis folio. *J. B.* 3. 363. Arenaria foliis ovatis acutis, petiolatis, nervoſis. *h. Cliff.* 173.

Alſine paluſtris exigua floſculis albis foliis lanceolatis. *Mentz.* M. Chomel a trouvé cette plante dans les prés humides du vallon de la Pardie.

Androſace calycibus fructuum maximis. *h. Cliff.* 50 Androſace vulgaris latifolia annua. *Tourn.* 123.

Androſace foliis linearibus confertis glabris. *Lemonnier.* Androſace alpina perennis anguſtifolia glabra & multiflora. *Tourn.* 124. Cette plante croît ſur tous les rochers qui ſont à la cime du Mont d'Or.

Anagallis foliis ovatis. *h. Cliff.* 52. Anagallis phæniceo flore. *Pin.* 252.

Angelica foliolis æqualibus ovato lanceolatis ſerratis. *h. Cliff* 97. Imperatoria pratenſis major. *Tourn.* 317. Angelica ſylveſtris major. *Pin.* 155. Cette plante eſt commune dans tous les endroits humides du Mont d'Or, ſurtout au bas de la Caſcade.

Angelica pratenſis apii folio. *Tourn.* 313. Seſeli pratenſe ſilaus forte plinio. *Pin.* 162.

Anthemis foliis pinnato decompoſitis laciniis ſetaceis. *h. Cliff.* 415. Chamæmelum nobile ſeu leucanthemum odoratius. *Pin. Camomille.*

Anthemis foliis pinnato decompoſitis laciniis linearibus; caulibus diffuſis radice annuâ. *Flor. Lugd. prodr* 172. 5. Chamæmelum fœtidum. *Pin.* 135. Ces deux eſpèces de Camomille croiſſent le long des ſeigles aux environs des Bains.

Antirrhinum foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. *Flor. Leyd. prodr.* 297. 18. Linaria capillaceo folio, odora. *Pin.* 213.

Antirrhinum foliis ovatis ſerratis corollis patulis. *h. Cliff.* 489. Linaria bellidis folio. *Pin.* Cette plante ſe trouve par toute l'Auvergne ſur les collines pierreuſes, ſur-tout en montant de Clermont à Lafon-de-l'arbre pour aller au Puy de Domme.

Aparine foliis lanceolatis, acuminatis ſcaberrimis, corollis fructu minoribus. *Flor. Leyd. prodr.* 155.

Aparine vulgaris. *Pin.* 334.

Aphanes. *h. Cliff.* Alchimilla minima montana. *Columna.* Cette plante vient abondamment au pied du Puy de Domme dans les ſables.

Aquilegia ſylveſtris. *Tourn* 428.

Ariſtolochia caule erecto ſympliciſſimo, foliis cordatis, petiolatis, floribus lateralibus, confertis. *h. Cliff.* 432. Ariſtolochia clematitis recta. *Pin.* 307. Parmi les ſeigles de Lafonde-l'arbre.

Aſperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *h. Cliff.* 474. Aparine latifolia humilior montana. *Tourn.* 114.

Aſplenium fronde pinnatifidâ, laciniis alternis adnatis. *h. Cliff.* 474. Aſplenium ſive ceterach. *J. B,* 3. 479.

Aſter caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoſo ſubrotundo. *Flor. Lapp.* 307. Aſter montano purpureo ſimilis vel globulariæ. *J. B.* 2. 1047. *Scheuchz. it. alp.* 1. 30. Aſter montanus cæruleus. omnium minimus. *h. r. par.* 27. Elle eſt très-commune ſur les rochers les plus élevés du Mont d'Or.

Aſtrantia major. *Mor. Umbell.* Rien n'eſt ſi commun dans les prés élevés du Mont d'Or, du Puy de Domme & du Cantal.

Athamantha foliis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *h. Cliff.* 93. Meum foliis anethi. *Tourn.* 312.

Athamantha foliis capillaribus ſeminibus hirſutis. *h. Cliff.* 93. Myrrhis annua ſemine ſtriato villoſo, incana. *Moriſſ.* & *Tourn.* 315.

Atropa. *h. Cliff.* 57. Belladona majoribus foliis & floribus. *Tourn.* 77.

Balſamina lutea, ſeu noli me tangere. *Pin.* 306. Impatiens pedunculis ſolitariis, multifloris. *h. Cliff.*

Betonica rubicundiſſimo flore montis aurei. *h. r. p.* Cette plante croît communément ſur le ſommet du Mont d'Or & du Cantal.

Biſcutella ſiliquis orbiculato didymis, à ſtylo dehiſcentibus. *h. Cliff.* 329. Thlaſpidium monſpelienſe hieracii folio hirſuto. *Tourn.*

Biſtorta foliis ovato oblongis, acuminatis. *h. Cliff.* 150. Biſtorta major radice, magis vel minus intortâ. *Tourn.* 511.

Biſtorta foliis lanceolatis. *Flor. Lapp* 152. Biſtorta alpina minor. *Pin.* 142. Elle eſt très-commune au ſommet du Mont d'Or parmi l'Empetrum.

Bunium. *Dod. Belg.* Bulbocaſtanum majus apii folio. *Pin.* 151. Cette plante eſt très-commune aux environs des ſources de la Dordogne.

Buplevrum foliis ovato cordatis, decurrentibus. *Lemonnier.* Buplevrum montanum latifolium *Tourn.* 510.

Cacalia

Cacalia foliis crassis hirsutis. *Pin.* 198. Cette plante est très-commune par toutes les montagnes.

Caltha. *Flor. Lapp.* 227. Populago flore minore. *Tourn.* 273.

Campanula foliis cordato lanceolatis, caule symplicissimo, floribus secundis sparsis. *Virid. Cliff.* 27. Campanula maxima foliis latissimis flore cæruleo. *Pin.* 94. Cette espèce croît au bord des bois qui sont au-dessous du rocher du Capucin, a côté des prairies.

Campanula foliis lineari lanceolatis crenatis, caule longissimo symplicissimo, floribus raris. *h. Cliff.* 5. Campanula persicæ folio. *Clus. hist.* 171.

Campanula caule angulato, calyculis pedunculatis symplicibus, lacinulis ciliatis. *Virid. Cliff.* 16. Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major & asperior. *Pin.*

Campanula foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Flor. Lapp.* 83. Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Pin.* 93.

Campanula caule angulato, floribus sessilibus, capitulis terminatricibus. *Virid. Cliff.* 16. Campanula pratensis flore conglomerato. *Pin.* 94.

Campanula foliis lineari lanceolatis, sessilibus : obsolete dentatis. Campanula alpina linifolia cærulea. *Pin. prodr.* 3. 4. On en trouve au Mont d'Or, dans les prairies qui sont entre la Dordogne & la côte où est le rocher du Capucin.

Campanula alpina minor, spicá florum pyramidatâ. *Tourn.* 111.

Campanula drabæ minoris foliis. *Pin.* 94 Cette plante croît sur le Mont d'Or.

Cardamine foliis pinnatis caule erecto. *Flor. Lapp.* 258.

Cardamine pratensis magno flore purpurascente. *Tourn.* 224.

Cardamine foliis pinnatis floribus tetrandris. *h. Cliff.* 336. Cardamine IV. *Dal. Lugd.* 659.

Cardamine foliis pinnatis, pinnis laciniatis. *h. Cliff.* 336.

Cardamine annua exiguo flore. *Tourn.* 324.

Cardamine foliis terreatis crenatis, caule symplici. *Fl. Lapp.* 259. Cardamine alpina 1. trifolia. *Clus. hist.* 127.

Cardamine alpina minor resedæ foliis. *Tourn.* 224. M. Chomel a observé ces deux dernières espèces dans les bois du Cantal ; les autres croissent au Mont d'Or, le long des ruisseaux, & aux environs de la Cascade.

Carlina acaulos magno flore. *Tourn.* 500. Cette plante est commune sur les rochers de la côte orientale du Mont d'Or.

Carvi foliis tenuissimis asphodeli radice. *Tourn* 309. Tous les prés humides du Mont d'Or & de la Croix-Morant sont remplis de cette plante.

Centaurea calycibus serratis foliis lanceolatis integerrimis,

decurrentibus. *h. Cliff.* 422. Cyanus montanus latifolius vel verbaſculum cyanoides. *Pin.* 273. Cette plante croît au Puy de Domme.

Centaurea calycibus cyliatis ſetis ſetaceis reflexis. *h. Cliff.* 422. Jacea cum ſquamis pennatis, ſive capite villoſo. *J. B.* 3. 29.

Ceraſtium corolla calyce majori. *Fl. Lapp.* 192. Myoſotis alpina latifolia. *Tourn.* 244.

Ceraſus foliis ovatis. *Virid. Cliff.* 43 Ceraſus ſylveſtris amara mahaleb putata. *J. B.* 1. 227.

Chærophyllum foliolis diſſectis, petiolis univerſalibus ramiferis utrinque membranâ acutis. *h. Cliff.* 101. Myrrhis paluſtris latifolia alba. *Tourn.* 315.

Chamæceraſus dumetorum fructu nigro gemino. *Pin.* 609.

Chriſtophoriana vulgaris noſtras racemoſa & ramoſa. *Moriſ.* Cette plante eſt commune dans tous les bois du Mont d'Or, ſur-tout aux environs de la Caſcade.

Chryſocoma calycibus laxis. *h. Cliff.* 395. Conyza linariæ folio. *Tourn.* 455.

Chryſoſplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tourn.* 146.

Chryſoſplenium foliis minoribus ſubrotundis. *Ibid.* Tous les ruiſſeaux du Mont d'Or & du Cantal ſont bordés de ces deux eſpèces de Chryſoſplenium, qui ſe trouvent auſſi le long des ſources de Royat près de Clermont.

Cirſium acanthoides montanum flore flaveſcente. *Tourn.* 448. Eriſithales. *Lugd. hiſt.* 1064.

Comarum. *Fl. Lapp.* 214 Pentaphylloides paluſtre rubrum. *Tourn.* 298. Cette plante eſt commune proche la Croix Morant.

Convallaria foliis alternis, floribus ex alis, caule ramoſo, polygonatum latifolium ramoſum. *Pin.* 303. M. Chomel a vue cette plante dans les bois du vallon de la Pardie.

Convallaria foliis alternis, floribus ex alis. *h. Cliff.* 124. Polygonatum latifolium vulgare. *Pin.* 393. Au ſommet du Puy de Domme.

Convallaria foliis verticillatis. *Fl. Lapp.* 114. Polygonatum anguſtifolium non ramoſum. *Pin.* 303.

Convallaria ſcapo nudo. *Fl. Lapp.* 112. Lilium convallium album. *Pin.* 304.

Convallaria foliis cordatis. *Fl. Lapp.* Smilax unifolia humillima. *Tourn.* 654. Unifolium. *Dod.* On en trouve dans les bois du rocher du Capucin.

Cratægus foliis ovalibus inæqualiter ſerratis. *h. Cliff.* 187.

Crithmum foliis lateralibus bis trifidis *h. Cliff.* 94. Cette plante croît abondamment au ſommet du Mont d'Or & au Puy de Domme.

Cucubalus floribus dioïcis pentagynis. *h. Cliff.* 771.

Daphne floribus racemosis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *h. Cliff.* 147.

Daphne floribus sessilibus, intra folia elliptico-lanceolata. *Fl. Lapp.* 140. Ces deux espèces croissent dans tous les bois des montagnes d'Auvergne, & parmi les broussailles du Puy de Domme.

Dentaria foliis inferioribus pinnatis, summis symplicibus. *h. Cliff.* 335. Cette plante croît abondamment dans les bois de la Cascade, du vallon de la Pardie au Mont d'Or, & dans ceux de Liourran au Cantal.

Dianthus caule symplici unifloro. *Lemonnier.* Il y en a des gazons sur les rochers du Mont d'Or & du Cantal.

Dianthus petalis multifidis. *Fl. Lapp.* 170. On trouve communément cet œillet au Puy de Domme.

Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso. *h. Cliff.* 411. Cette espèce de Doronic varie beaucoup; on en voit au Mont d'Or & au Puy de Domme

Doronicum foliis oblongo ovalibus. *Fl. Lapp.* 305. Il n'y a point de plantes si communes sur le sommet des montagnes.

Doronicum foliis oblongo lanceolatis, serratis. *Lemonn.* Cette plante croît abondamment au sommet du Puy de Domme.

Drosera scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Fl. Lapp.* 103. On trouve cette plante dans les prés humides de la Croix Morant.

Dryas. *Fl. Lapp.* 215. On trouve cette plante au Cantal, & quelquefois aussi au sommet du Mont d'Or.

Empetrum procumbens. *h. Cliff.* 470. On en trouve sur le bord du précipice par où on passe pour arriver à la cime du Mont d'Or.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis *Fl. Lapp.* 146. On trouve cette plante en quantité sur la rivière de Dordogne, & dans les bois qui sont au-dessous du rocher du Capucin.

Erinus. *h. Cliff.* 320. On en trouve quelques pieds sur les rochers de la côte orientale au-dessus du village des Bains, au mont d'Or.

Euphrasia alpina parva luteis floribus. *Pin.* 233.

Filix non ramosa petiolis tenuissimis & tenuissime dentatis. *Pin.* 358.

Galanthus. *h. Cliff* 134. Cette plante se trouve au Mont d'Or, aux environs des sources de la Dordogne.

Galium floribus pluribus linearibus, pedunculis brevissimis. *h. Cliff.* 134. Cette plante croît dans les mêmes endroits que la précédente.

Genista foliis lanceolatis obtusis caule tuberculato. *h. Cliff.* 355.

Gentiana floribus lateralibus, confertis, pedunculatis, corollis rotatis. *h. Cliff.* 80.

Gentiana floribus confertis terminatricibus, corollis quadrifidis imberbibus, interjecto denticulo. *h. Cliff.* 81. On trouve cette plante dans un bois en ſortant de Pardon pour aller au mont d'Or ; elle y croît dans les ſables le long du chemin.

Gentiana caule unifloro, flore campanulato, caulem longitudine excedente. *h. Cliff.* 81. On trouve cette plante ſur les rochers d'une des côtes du Mont d'Or qui s'etend de l'eſt à l'oueſt, en allant au lac de Paven,

Gentiana corollis hypocrateriformibus, tubo uillofis clauſo, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. Lapp.* 94. Cette plante & la précédente croiſſent abondamment dans les prés du Mont d'Or & du Cantal ; la dernière eſt ſur-tout très-abondante dans le pré en allant des Bains aux vacheries de Suiſſe.

Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Lemonn.*

Geranium pedunculis bifloris foliis peltatis, multifidis caule erecto. *Fl. Lap*4. On trouve cette plante dans le prat de Bayle, & dans tous les autres prés humides du Mont d'Or & du Cantal : elle croît auſſi dans les bois de Royat.

Geranium pedunculis ſymplicibus multifloris. *h. Cliff.* 343. Les prés humides du Puy de Domme, du Mont d'Or, & le plomb de Cantal ſont garnis de cette plante.

Geranium pedunculis bifloris, alternatis, caule erecto, ſuperne nudiuſculo inſidentibus. *h. Cliff.* 343. Cette plante ſe trouve au Mont d'Or, ſur le bord du bois qui eſt au bas du rocher du Capucin.

Geranium romanum verſicolor ſeu ſtriatum. *Park.* & *Tourn.* 26*L*. Cette plante croit au Mont d'Or ; on en trouve auſſi en montant au Puy de Domme, dans les prés au-deſſus de Chamaillières.

Geum floribus nutantibus, fructu oblongo, ſeminum caudâ molli, plumosâ. *h. Cliff.* 195.

Glaux. *Linn. Gen.* 67. Cette plante ſe trouve auprès de la Fontaine minérale de S. Nectaire, en allant au Mont d'Or ; on en trouve auſſi quelques pieds autour des fontaines de Jaude & de Ste Allyre, à Clermont.

Gnaphalium floribus per caulem ſympliciſſimum ſparſis *Fl. Lapp.* 298. Cette plante eſt très-commune au Mont d'Or.

Gnaphalium caule ſympliciſſimo, corymbo ſymplici terminatrici, ſarmentis procumbentibus. *h. Cliff.* 400. *Pied de chat.* Toutes ſes variétés ſe trouvent au Mont d'Or en-deçà de la Croix Morant, le long du chemin en montant la côte, & parmi les bruyères au-deſſus des vacheries du rocher du Capucin, en allant à la tour d'Auvergne.

Gnaphalium alpinum nanum seu pumilum. *Bocc. plant. rar.* 40. On en trouve en quantité sur la bord du chemin en montant au Mont d'Or, près des sources de la Dordogne.

Helleborus caule inferne angustato, multifolio, multifloro, foliis caule brevioribus. *h. Cliff.* 227 *Pied de griphon.*

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoso. *h. Cliff.* 227. Il n'y a point de plantes plus communes au sommet des montagnes d'Auvergne; les deux variétés se trouvent ensemble au haut du Mont d'Or: elle y croît aussi dans les prairies.

Heracleum foliis pinnatifidis. *h. Cliff.* 103.

Hieracium foliis lanceolato linearibus obsolete denticulatis sparsis. *h. Cliff.* 387.

Hieracium caule supra folia ramoso, foliis amplexantibus dentatis glabris. *Fl. Lapp.* 285.

Hieracium alpinum latifolium villosum magno flore. *Pin.* 128.

Hieracium foliis amplexicaulibus cordatis vix dentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *h Cliff.* 387.

Hieracium piloselloïdes majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. Mém. de l'Acad.*

Hieracium glabrum succisæ folio prorsus integro. *D. Charles, Vaill. Mém. de l'Acad.*

Hieracium fruticosum latifolium foliis dentatis glabrum. *Pin.* 129.

Hypochæris caule fere nudo, ramo sæpius solitario, foliis ovato oblongis, integris, dentatis. *h. Cliff.* 385.

Imperatoria. *J. B.* 3. 137. Cette plante croît abondamment au Mont d'Or & au Cantal, dans les endroits qui sont exposés au nord.

Juncus nemorosus latifolius major. *Tourn.* 246. Cette espèce de jonc est la plus commune des montagnes d'Auvergne.

Lactuca montana latifolia laciniata, flore cæruleo *Tourn.* 472.

Lactuca alpina altissima, villosa sonchi folio flore purpureo. *D. Charles. Vaill.* Ces deux espèces de laitue croissent ensemble dans le vallon de la Pardie, & le long du bois qui couvre la côte au-dessous du rocher du Capucin, sur-tout le long des ruisseaux.

Laserpitium foliis cordatis incisis. *h. Cliff.* 99 Cette plante est commune au Mont d'Or, au Puy de Domme & au Cantal.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis nudis. *h. Cliff.* 367.

Lilium foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *h. Cliff.* 120. Le *Martagon.* Il se trouve au Mont d'Or & au Puy de Domme du côté du nord vers le sommet; M. Le

Monnier en a vu quelques pieds à fleurs blanches, avec des ſtries purpuriues

Limodorum montanum flore ex albo dilute vireſcente *Chomel.* M. Lemonnier en a vu un pied au Mont d'Or, M. Chomel au Cantal.

Lonchitis aculeata major. *Pin.* Cette plante eſt commune dans les bois du Mont d'Or.

Lotus caule herbaceo florum capitulo depreſſo, leguminibus decumbentibus teretibus. *h. Cliff.* 372.

Linaria foliis cordatis. *h. Cliff.* 333. Cette plante ſe trouve dans les bois du vallon de la Pardie, au Mont d'Or, mais en bien plus grande quantité dans les bois de Royat, proche Clermont.

Lycopodium caule repente foliis patulis, pedunculis ſpicâ geminâ terminatis. *Fl. Lapp.* 418. On trouve cette plante au Mont d'Or parmi les bruyères; en-deça de la Croix Morant.

Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl Lapp.* 420. On trouve cette planté en allant du Capucin à la cime du Mont d'Or.

Lyſimachia foliis ovato acutis floribus ſolitariis, caule repente. *h. Cliff.* 52. Cette plante eſt commune dans les bois du Mont d'Or.

Meliſſa floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo communi, confertis. *h. Cliff.* 307. On trouve ce calament le long du chemin en montant de Clermont au Puy de Domme. M. Le Monnier en a auſſi vu dans le bois qui régne le long de la Dordogne, en allant du Mont d'Or à Murat.

Menyanthes paluſtre foliis ternatis. *Fl. Lapp.* 80. Il eſt très-commun dans les prés humides aux environs de la Croix Morant.

Mercurialis caule ſympliciſſimo, foliis ſcabris. *h. Cliff.* 461. Au haut du Puy de Domme & du Mont d'Or.

Meſpilus foliis ovatis integerrimis. *h. Cliff.* 189. On trouve cet arbriſſeau au ſommet du Puy de Domme, du côté du nord.

Meſpilus inermis, foliis ovatis, ſerratis, acutis. *h. Cliff.* 189. *Amelanchier.* M. Le Monnier a vu cet arbriſſeau dans les bois de Royat & du Mont d'Or.

Meſpilus foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, calycibus fructus prominentibus. *Virid. Cliff.* 44.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirſutis, ſemine aureo. *Moriſ.*

Myrrhis paluſtris latifolia, alba & rubra. *Tourn.* 315. Ces deux eſpèces croiſſent enſemble le long des ruiſſeaux au Mont d'Or, & dans les prés de la Fon-de-l'Arbre.

Narciſſus foliis enſiformibus, florum nectario rotato breviſſimo. *h. Cliff.* 134. On trouve ce Narciſſe en quantité dans

les prés humides qui sont autour des sources de la Dordogne, au haut du Mont d'Or.

Narcissus foliis ensiformibus, nectario longitudine petalorum. *h. Cliff.* 134. Il est commun dans les bois du Mont d'Or.

Orchis radicibus palmatis, bracteis longitud. floris, nectarii labio trifido : setâ germinibus longiore. *h. Cliff.* 429. On en voit au Mont d'Or & au Cantal.

Orobus sylvaticus nostras. *Rai. synops* 191. *Act. Acad.* 1706.

Orobus sylvaticus viciæ foliis. *Pin.* 352. La première de ces deux espèces d'Orobe croît au sommet du Cantal, du Puy de Domme & dans le Prat de Bugle au Mont d'Or : l'autre espèce est commune dans tous les bois.

Osmunda fronde pinnatifidâ caulina, pinnis lunulatis. *h. Cliff.* 472. Cette espèce est commune au sommet du Puy de Domme & du Cantal, on en rencontre aussi en allant au Mont d'Or par le rocher du Capucin.

Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. *h. Cliff.* 201. Il croît au Mont d'Or & au Cantal, le long des ruisseaux. M. Le Monnier en a aussi vu dans les bois de Royat.

Paris foliis quaternis, quinis, senis, &c. *Fl. Lapp.* 155. Elle est très-commune dans les bois du Mont d'Or.

Parnassia. *Fl. Lapp.* 108. Tout en est garni au pied du Puy de Domme.

Pedicularis alpina, filicis folio major. *Pin.* 363.

Pedicularis alpina asphodeli radice, purpurascente flore. *Tourn.* 173.

Pedicularis alpina teucrii, fol. atro-rubente comâ. *Tourn.* 172. La première de ces trois espèces est commune sur le sommet des montagnes, les deux autres croissent au Mont d'Or dans les prés humides.

Phillandrium alpinum umbella purpurascente. *Tourn.* 307

Polygala foliis lineari lanceolatis, caulibus diffusis, herbaceis. *h. Cliff.* 252. Cette espèce de Polygale est assez commune au Mont d'Or & au Puy de Domme.

Polypodium angustifolium folio variolo. *Tourn.* 540.

Poterium inerme. *h. Cliff.* 446

Prenanthes flosculis quinis, foliis pinnatis hastatis. *h. Cliff.* 383.

Prenanthes flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *h. Cliff.* 383. On trouve cette dernière espèce dans les bois du Mont d'Or, aux environs du vallon de la Pardie, où elle est fort commune.

Primula foliis denticulatis rugosis, limbo corollarum concavo. *h. Cliff.* 51.

Pulmonaria foliis radicalibus ovato cordatis. *h. Cliff.* 44.

Pulsatilla involucro piloso nitido. *Fl. Lapp.* 223.

Pulsatilla alpina, lutea hispidior: *Pin.* 177. Ces deux espèces de Coquelourde croissent au Mont d'Or au-dessus du rocher du Capucin, parmi les bruyeres.

Pyrola foliis integerrimis. *h. Cliff.* 162.

Pyrola floribus uno versu sparsis. *Fl. Lapp.* 168. La première de ces deux espèces de Pyrole est très-commune dans les bois du Cantal & du Mont d'Or, aux environs de la Cascade. M. Le Monnier a ttouvé l'autre espèce en montant du village des Bains au rocher du Capucin dans le bois.

Potentilla foliis quinatis incisis, caule assurgente. *Fl. Lapp.* 212. On trouve cette espèce de Quintefeuille presqu'au sommet du Mont d'Or, du côté du nord

Ranunculus foliis quinatis, lanceolatis inciso serratis. *h. Cliff.* 229. Cette Renoncule se trouve le long de tous les ruisseaux aux Monts d'Or & au Cantal: M. Le Monnier l'a trouvé à grandes fleurs auprès des sources de la Dordogne.

Ranunculus fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis, summis digitatis. *h. Cliff.* 230. Dans les ruisseaux qui sont aux environs de la Croix Morant.

Ranunculus foliis peltatis, quinque angularibus, multipartitis laciniis linearibus. *h. Cliff.* 231.

Rapunculus foliis cordatis, spicâ florum oblongâ. *Lemonnier.* Cette plante est fort commune sur le sommet de toutes les montagnes.

Rapunculus folio oblongo: spicâ orbiculari. *Pin.* 92. M. Le Monnier n'a trouvé cette espèce que sur le Puy de Domme.

Rapunculus foliis linearibus, spicâ orbiculari. *Lemonn.* Cette plante se trouve communément dans les fentes des rochers sur toutes les montagnes.

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Pin.* 92. Cette plante qui est très-commune dans nos campagnes, est méconnoissable au Mont d'Or; elle n'y a qu'une seule tige, & ses feuilles sont larges & arrondies.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis. *h. Cliff.* 82.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *h. Cliff.* 82. Ces deux espèces de Groseillier croissent abondamment au Mont d'Or, dans le bois qui couvre la côte où est le rocher du Capucin, & autour de la Cascade; il y en a aussi quelques pieds de la première espèce parmi les broussailles du Puy de Domme.

Rosa sylvestris foliis odoratis. *Pin.* 483.

Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. Lapp.* 206. On en trouve au sommet du Puy de Domme, vers le nord, & sur le rocher du Capucin.

Rubus caule erecto glabro, foliis ternatis & quinatis. *Lemonn.*

Cette eſpèce eſt commune dans tous les bois du Mont d'Or & du Cantal.

Rumex floribus dioïcis, foliis oblongo ſagittatis, mas & fæmina. *h. Cliff.* 39. Cette plante eſt très-commune au Mont d'Or, vers le nord.

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. Lapp.* 132. Il y a des rochers au Mont d'Or qui ſont couverts de cette plante; elle vient auſſi à Murat ſur les ruines du château.

Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Lemonn.* Lapathum folio rotundo alpinum. *J. B.* 2. 987.

Salix foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, acuminatis. *Fl. Lapp.* 349.

Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. Lapp.* Cette eſpèce ſe trouve dans les prés humides qui ſont aux environs de la Croix Morant.

Salix montana major foliis laurinis. *hort. Lugd. Bat.* ce Saule eſt commun au Mont d'Or, le long de la Dordogne. M. Lemonnier en a auſſi vu dans les prés aux environs de la Fonde-l'Arbre.

Salix pumila foliis utrinque candicantibus & lanuginoſis. *Pin.* 474. Cette eſpèce eſt commune au haut du Mont d'Or, près des ſources de la Dordogne, & aux environs de la Croix Morant.

Salix pumila linifolia incana. *Pin.* 474. M. Charles a trouvé autrefois cette eſpèce dans la prairie des Bains du Mont d'Or, & au-deſſus de Pradebourg au Cantal.

Sambucus racemoſa rubra. *Pin.* 416. Ce Sureau eſt très-commun au Mont d'Or & dans les bois de Liourran au Cantal.

Sanguiſorba ſpicis ovatis. *h. Cliff.* 37 Dans les prés des Bains du Mont d'Or, & aux ſources de la Dordogne.

Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis. *h. Cliff.* 168. On en trouve ſur tous les rochers du Mont d'Or, du Puy de Domme & du Cantal.

Saxifraga tridactilides alpina, minor & villoſa. *Tourn.* 252.

Saxifraga tridactilites alpina, pallide lutea. *Tourn* 252. ces deux eſpèces ſe trouvent ſur le ſommet des rochers du Mont d'Or & du Cantal.

Saxifraga procumbens foliolis linearibus & trifidis. *h. Cliff.* 168.

Saxifraga caule nudo ſimplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. Lapp.* 175.

Saxifraga foliis reniformibus, acute crenatis, caule ramoſo, folioſo *h. Cliff.* 167.

Saxifraga foliis cordato ovalibus crenatis, emarginatis, caule nudo. *h. cliff.* 167.

Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis, crenatis, caulinis pinnatis. setaceis. *h. cliff.* 31. On en trouve dans les pres du Mont d'Or plusieurs variétés.

Scilla radice squamosa. *h. cliff.* 123. On trouve cette plante dans les bois du Mont d'Or, vis-à-vis la Cascade.

Schænus, flosculis fasciculatis. *Linn. h. cliff.* 22. On trouve cette espèce de Jonc autour de la Cascade, & dans tous les bois humides du Mont d'Or.

Sedum foliis planiusculis patentibus, serratis, corymbo terminatrici. *h. cliff.* 176.

Sedum folio circinnato. *Pin.* 283. Cette plante se trouve sur les rochers, dans le chemin de Clermont au Puy de Domme.

Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Pin.* 285.

Sedum alpinum coridis folio. *Tourn.* 283. M. Charles a vu ce dernier au Mont d'Or dans les rochers.

Selinum foliis radicalibus, ovatis, inæqualiter serratis. *h. cliff.* 91.

Selinum foliis ovato acutis, acute serratis, & incisis. *h. cliff.* 92.

Sempervivum foliis radicalibus, in glabrum congestis, villis reticulatim connexis. *h. cliff.* 180. On trouve cette Joubarbe sur les rochers les plus élevés du Mont d'Or du côté de l'ouest, de même qu'au Puy de Domme.

Silene floribus erectis, laxe distantibus, caule dichotomo. *Fl. Lapp.* 183. On trouve cette plante le long du chemin, en montant des Bains au Mont d'Or, & sur-tout au sommet des montagnes.

Silene floribus pentagynis, capsulis quinque locularibus. *h. cliff* 172.

Soldanella. *h. cliff.* 49. Cette plante est commune au Mont d'Or & au Cantal

Solidago caule angulato, foliis lanceolatis, serratis decurrentibus. *Lemonnier.* Dans les Bains du Mont d'Or.

Solidago longifolia tomentosa & incana, floribus fere umbellatis, subtus atro rubescentibus. *Vaill.*

Sorbus foliis pinnatis. *h. cliff.* 188.

Thlaspi alpinum bellidis cæruleæ folio. *Pin.* 106. Cette plante se trouve au-dessus du rocher du Capucin, & au sommet du Mont d'Or.

Tithymalus myrsinites fructu verrucæ simili. *Pin.* 291.

Tithymalus montanus non acris. *Pin.* 292. Ces deux espèces de Tithymale croissent au Puy de Domme & au Mont d'Or.

Tragoselinum majus umbella rubente & candidâ. *Tourn.* 309.

Tragoselinum minus. *Ibid.*

Trifolium ſpicis ovalibus, vexillis deflexis perſiſtentibus, caule erecto. *h. cliff* 374.

Trifolium ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliolis integerrimis. *virid. cliff.* 76.

Trifolium ſpicis villoſis, caule erecto, foliis ſerratis. *h. cliff.* 375.

Trifolium caule nudo ſympliciſſimo, foliis lineari lanceolatis. *h. cliff.* 499. *Régliſſe de montagnes.* Toutes ces eſpèces de Tréfle croiſſent au Mont d'Or & au Cantal; la dernière y eſt ſur-tout très-commune ſur les rochers & parmi les bruyères.

Valeriana foliis radicalibus lanceolatis, crenatis: caulinis trifidis, parte media ampliori. *Lemonnier.* Cette plante croît ſur tous les rochers du Puy de Domme & du Mont d'Or.

Veratrum flore ſubviridi. *Tourn.* 273. Cette plante ſe trouve ſur tous les prés du Mont d'Or & des autres montagnes de l'Auvergne.

Veronica foliis inferioribus oppoſitis ovatis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus ſolitariis. *h. cliff.* 9. Cette plante eſt très-commune dans les bois du rocher du Capucin.

Viola alpina rotundifolia, lutea. *Pin.* 199. M. Chomel a trouvé cette plante au Mont d'Or: dans les rochers au-deſſus des Bains & au Cantal.

Viola montana, cærulea. grandiflora. *h. r. par.* Il n'y a pas de plante plus commune ſur les montagnes que cette eſpéce de Penſée.

Vaccinium caule angulato: foliis ſerratis annuis. *h. cliff.* 148.

Vaccinium foliis perennantibus obverſe ovatis. *Fl. Lapp.* 144. La première de ces deux eſpèces, auſſi bien que la ſuivante, ſont très-communes au Puy de Domme parmi les broſſailles, & au Mont d'Or dans les bois; M. Le Monnier a trouvé la ſeconde parmi les bruyères, en allant du rocher du Capucin à la cime du Mont d'Or, aux environs du précipice, ſur le bord duquel on paſſe.

Vaccinium foliis annuis integerrimis. *Flor. Lapp.* 132. Cette eſpèce croît ſur les rochers les plus arides.



LISTE DES PLANTES

qui ſont indiquées dans les Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, avec les endroits où on les trouve.

ANONIS non ſpinoſa purpurea fruteſcens. *Act. Acad. Sc. t. IV.*

Anonis montana præcox purpurea fruteſcens. *Moriſſ.* Cet arbriſſeau croît dans la haute Provence & dans le Dauphiné, près d'Embrun.

Aſter pyrenæus præcox flore cæruleo majore. *Act. Acad. Sc. t. IV.* Cette plante vient des Pyrénées.

Limonium minus bellidis minoris folio. *Act. Acad Sc. t. IV.* Cette plante croît au bord de la mer en Languedoc & en Provence.

Millefolium odoratum minus album Monſpelienſium. *Act. Acad. Sc. t. IV.* Cette plante croît aux environs de Montpellier.

Trifolium bleſenſe. *Act. Acad. Sc. t. IV.* Feu ſon alteſſe royale M. Gaſton de France, duc d'Orléans, eſt le premier qui l'a remarquée dans le parc du Château de Chambord.

Trifolium echinato capite. *Act. Acad. Sc. t. IV.* Elle croît aux environs de Montpellier.

Nux juglans folio eleganter diſſecto, vel acanthi folio. *Act. Acad. reg. Sc.* 1700. M. Reneaulme a trouvé cet arbre en Berri.

Camphorata Monſpelienſis. Cette plante vient le long des chemins dans le Languedoc, & ſur-tout aux environs de Montpellier.

Orobus ſylvaticus noſtras. *Rai. Act. Acad. Sc.* 1708. Cette plante eſt commnne aux Monts d'Or, au Cantal & au Puy de Domme.

Coryſpermum hyſſopifolium. *Juſſieu. Act. Acad. Sc.* 1712 Cette plante croît en Languedoc; M. Fagon, premier médecin du Roi, l'a autrefois remarquée aux environs d'Agde.

Lichen petræus ſtellatus marchantia *Act. Acad. Sc.* 1713.

Boletus ramoſus coralloides fœtidus. *Act. Acad. Sc.* 1713. Cette plante croît en bas Poitou, dans un mur du parc de la maiſon ſeigneuriale de Reaumur.

Spongia fluviatilis, ramoſa, fragile & piſcem olens *Act. Acad.*

Sc. 1714. M. Reneaulme a trouvé cette plante dans la Seine ; elle étoit attachée aux pierres d'une des piles du Pont-neuf ; elle a pareillement été observée dans la rivière de Loire, elle étoit adherente aux pilotis des moulins du pont de Bris ; on en a vu aussi dans la petite rivière des Gobelins.

Gallium saxatile minimum, supinum & pumilum. *Tourn.* 105. M. de Jussieu l'a trouvée sur le sommet du mont Ventou, sur-tout en descendant du haut de cette montagne vers Bedoin.

Gallium saxatile, supinum, molliore folio. *Act. Acad. Sc.* 1714. Cette espèce est attachée en forme de gason sur les plantes humides des rochers de la vallée de Barcelonette.

Fluvialis angusto, longoque folio. *Act. Acad Sc.* 1719. Cette plante naît dans la rivière de Loing, auprès du village d'Episy.

Chara translucens, major, flexilis. *Act. Acad. Sc* 1719. M. d'Isnard en a trouvé dans les fossés d'une chaussée de la forêt de Montfort-l'Amaury, en-deça de S. Léger en Ivelines.

Chara translucens, minor, flexilis. *Act. Acad. Scient.* 1719. Cette plante est abondante dans quelques-unes des mares de la forêt de Fontainebleau, ou plutôt des landes qui précédent cette forêt, entre Chailly & la Buvette royale.

Stratiotes vulgaris, flore albo. *Act. Acad. Sc.* 1719. On trouve cette plante dans les mares de la forêt de Montfort-l'Amaury.

Lentibularia minor. *Petiv. herbar. brit.* On en trouve à S. Léger en Ivelines, dans la prairie marécageuse.

Sagitta minor angustifolia. *J. B.* 3. Cette plante n'est pas rare dans la Marne.

Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Act. Acad. Sc.* 1719. Cette plante se plaît dans les mares des landes, & dans celles de la forêt de Fontainebleau.

Anemonoides monanthos, latifolia, flore albo. *Act. Ac. Sc.* 1719. Cette plante se trouve dans les bois de Chantilly.

Eruca supina, alba, siliquâ singulari è foliorum alis erumpente. *Act. Acad. Sc.* 1724. M. Danty d'Isnard l'a trouvé presque vis-à-vis l'hôtel des Invalides, sur le terrein relevé autour des fossés qui séparent les terres labourables & cultivées du grand chemin, qui est proche du bord de la rivière de Seine.

Pillularia palustris juncifolia. *Vaill.* M. de Jussieu a trouvé cette plante dans les mares de Franchard & de la Belle-Croix.

Lemma theophrasti. *Lugd. hist.* On en trouve dans les lacs

& étangs de la Bresse, aux environs de Strasbourg dans les fossés du grand chemin qui conduit au pont, dans les endroits marécageux de la principauté de Dombes, en Dauphiné sur les bords d'un grand étang, en allant au pont de Beauvoisin à Châteauneuf près d'Orléans, & aux environs de Nantes.

Plantago palustris gramineo folio monanthos parisiensis. *Tonr.* On en trouve aux environs de Paris sur les bords de l'étang de S. Gratien & sur Lotier; M. de Jussieu en a vu en allant à S. Léger en Iveline, dans un fossé humide & marécageux que l'on rencontre sur le chemin de Cognières aux Essarts.

Franca maritima, supina saxatilis, glauca, ericoïdes, semper virens, flore purpureo. *Mich.* Cette plante aime les botds de la mer; elle se trouve sur ceux de la Méditerranée & de l'Océan : M. Magnol l'indique autour de Montpellier, M. Guettard l'a vue sur les côtes du bas Poitou & de l'Aunis, où elle est commune.

Marsilæa foliis oppositis symplicibus. *Linn. Sp. plant.* M. Gouan rapporte qu'elle se rencontre aussi à Manguio & au fond de Latte dans le Languedoc.

PLANTES OBSERVÉES

en France, par le P. Barrelier.

Gentiana alpina major, flore aureo & purpureo obsolete. *Barr. Icon.* 69. In montibus Delphinatus supra oppidum Bourdoysan & circa gratianopolim in monte Charousse, atque in monte divi hugonis collegit. *Barr.* D. Antonius Jussieu in monte Grandson supra cænobium majoris Carthusiæ observavit, necnon in celsioribus pratis vallis Barsilionensis.

Gentiana asclepiadis folio. *Pin.* 187. Copiose in editioribus pratis supra vapincum & in valle Barsilionensi invenitur.

Gentiana cærulea, punctata, annua pennæi 12. *clus. Barr. Icon.* 91. In pratis humidioribus vallis Barsilionensis provenit necnon circa vapincum præsertim in pratis montis la Chapelanie dicti.

Gentiana autumnalis, minor, annua, flore cruciato ad latera piloso, fugax. *Barr. Icon.* 121. Invenitur supra vapincum secus fluvium Drac dictum, necnon in valle Barsilionensi.

Gentiana alpina magno flore. *J. B.* 3. Frequens est in Alpibus supra gratianopolim & in valle Barsilionensi.

Convolvulus Betonicæ althææque foliis, repens, argenteus flore purpureo. *Barr. Icon.* 312. In gallia Narbonensi, monte cetio, sed frequentius in gallo provincia circa Tolonam & albiam occurrit.

Tithymalus amygdaloides, minor, subglaber. *Bar. Icon.* 830. Frequens in sylvosis Galliæ.

Tithymalus palustris, villosus, mollior, erectus. *Bar. Icon.* 885. In locis paludosis, cænosisquè provenit præsertim in maritimis Galliæ.

Tithymalus dulcis tuberosâ radice. *Bar Icon.* 909. Per sylvas Galliæ occurrit

Tithymalus marinus, acuto linifolio. *Ba. Icon.* 831. Frequens per Galliam occurrit.

Tithymalus epithymi fructu. *col. part.* 2. 51. *Rai. hist.* 871. In valle Barsilionensi & præsertim circa oppidum san Stephaniense in diœcesi Niciensi invenitur.

Campanula alpina, teucrii folio angulato. *Tourn.* 110. In valle Barsilionensi & in editioribus pontis supra vapincum nascitur.

Rápunculus spicatus albus. *Pin.* 92. In monte Pilato agri Lugdunensis aliisque Galliæ montibus provenit.

Gallium album linifolium. Rubia lævis, linifolia, floribus albis. *Bar. Icon.* 354. In monte ventoso prope Avenionem invenitur.

Cruciata major, villosa, flore molluginis albo. *Bar. Icon.* 324. In monte Pilato agri Lugdunensis colligitur.

Cruciata muralis, minima, montana. *col. part.* 1. 297. Circa Marsiliam & Monspelium crescit.

Hyosciamus creticus, sulfureo flore, medio atro purpureo. *Bar Icon.* 248. Circa Monspelium crescit.

Rubeola angustiore folio. *Tourn.* 130. Circa Monspelium frequens occurrit.

Buglossum luteum, annuum, minimum. *Tourn.* 134. Monspellii circa cellam novam & in sterilibus, la Colombiere, provenit.

Pedicularis lutea, viscosa. serrata, pratensis. *Tourn.* 172. In Normaniâ circa urbem Saint-Lô, & in Britannia Armoricâ in pratis paludosis & humentibus invenitur.

Melampyrum luteum, comâ cæruleâ. *Bauh. Bar. Icon.* 769. Circa Gratianopolim provenit, in sylvulâ, circa Eremum Sancti Augustini & eundo ad sapet, viâ quæ ducit ad majorem Carthusiam.

Cataria Hispanica, betonicæ folio angustiore, flore cæruleo. *Tourn.* 202. In monte seuse supra vapincum occurrit.

Cataria minor alpina. *Tourn.* 202. In monte ventoso prope Avenionem frequens.

Betonica alpina : incana purpurea. *Bar. Icon.* 340. In monte la Bouvine dicto, supra cœnobium majoris Carthusiæ observavit. *Barr.*

Betonica montana lutea. *Bar. Icon.* 339 Supra cœnobium majoris Carthusiæ.

Polium marinum, dasyphyllum, gnaphalodes, flore albo. *Bar. Icon.* 1047. In Galliâ Narbonensi, ad radicem montis Ceti observatur.

Polium montanum, album, serratum, latifolium supinum majus. *Bar. Icon.* 1079. In Galliâ Narbonensi frequens.

Thlaspi cordatum, minus, flore albo insipidum. *Bar. Icon.* 815. Frequens per Galliam.

Thlaspi montanum pingui folio, carneo flore, planâ & cordatâ siliquâ gualdi. *Bar. Icon.* 845. In monte Capouladon circa Monspelium & circa Gratianopolim in deserto. *rr. pp.* Augustianorum provenit.

Thlaspi montanum, serrato cepeæ-folio : flore purpurascente, umbellata. *Bar. Icon.* 848. Occurrit in monte ventoso, & in montibus vallis Barsilionensis.

Leucoium montanum, angustifolium pallido flore. *Bar. Icon.* 884. Circa Gratianopolim reperitur in montibus.

Hesperis lavendulæ folio, obsoleto flore. *Bar.* In montibus supra orgon oppidum in gallo provinciâ occurrit.

Cardamine aquatica, cotyledonoides flore albo. *Bar. Icon.* 1163. In Alpibus & in vallo Barsilionensi inspicitur.

Eruca viminea, iberidis folio, luteo flore. *Bar. Icon.* 131. Supra muros circa Parisios invenitur.

Polygoni vel linifolia per terram sparsa, flore scorpioides. *J. B.* 3. 379. Circa Parisios frequens.

Papaver alpinum, saxatile, coriandri folio. *Tourn.* 239. In monte ventoso vulgo le mont Ventou, in ascensu ad Sacellum crescit.

Alsine verna glabra. *Bot. Monsp.* Occurrit Monspelii, Lugduni & circa Parisios provenit.

Helianthemum tennifolium, glabrum, luteo flore per humum sparsum. *J. B.* 2, 18. Galliæ Narbonensis indigena.

Helianthemum tenuifolium, glabrum, erectum. flore luteo. *J. B.* 2. 18. Circa eremum. *rr. pp* Angustinor. prope Gratianopolim crescit, necnon in Gallia Narbonensi.

Helianthemum massiliense, coridis folio. *Tourn.* 250. Massiliæ ad radices montis Redon provenit.

Helianthemum thymi folio, flore ferrugineo. *Bar.* In comitatu Niciensi circa oppidulum vulgo la Tour.

Sedum montanum, roseum, minus, reticulatum. *Bar. Icon.* 391. In editioribus montibus supra Vapincum & vallis Barsilionensis copiosa repertitur.

Tribulus

Tribulus terrestris, minor, incanus, hispanus. *Bar. Icon.* 558. Vulgaris Monspelii.

Juncus bulbosus, maritimus, floridus, siliquosus. *Bar. Icon.* 271. In maritimis Galliæ Narbonensis & Monspeliensis agris

Geranium montanum, rotundifolium, perenne, flore purpureo majore, in monte ventoso prope Avenionem reperitur.

Ranunculus alpinus, coriandri folio, flore albo purpurascente. *Bar. Icon.* 456. In Alpibus Delphinatûs ad radices cristæ editæ montis de Lens, oppido Bourgdoysan imminentis provenit.

Ranunculus albus, apenninus, saniculæ majoris folio. *Bar. Icon.* 88. Sæpe obvius fuit in Alpibus, in valle Barsilionensi, in monte Pilati supra Lugdunum & apud Sebennes in monte Calceris, vulgo l'Esperou.

Ranunculus montanus, hirsutus, humilior, narcissi flore. *Pin.* 182. In editioribus pratis humidis vallis Barsilionensis præsertim circa oppidum Larche copiose reperitur.

Ranunculus aquaticus albus fæniculi folio. *Bar. Icon.* Frequens per Galliam.

Ranunculus aquaticus albus, lato & fæniculi folio, italicus. *Bar. Icon* 565.

Caryophillata alpina, minima, flore aureo. *Bar Icon.* 399. In summis Alpium pratis, præsertim in deserto majoris Carthusiæ supra Gratianopolin in Delphinatu obvia est.

Caryophillata alpina, tenuifolia, incana, flore luteo, longius radicata. *Bar. Icon.* 400. In monte de Lens supra oppidum Bourgdoysan, in Delphinatu inveniit Barr. D. Jussieu inter saxa montis Touron in valle Barsilionensi collegit.

Fragaria sterilis, sylvestris, sericea seu incana. *Moris. Hist.* in montibus Gallo provinciæ reperitur, necnon prope Valentiam urbem Delphinatûs juxta vias.

Smilax perfoliata, ramosa, flore albo. *Bar.* In Delphinatus montibus reperitur.

Smilax alpina perfoliata & ramosa, flore luteo. In monte divi Hugonis, deserto majoris Carthusiæ necnon circa oppidum Bourgdoysan in trache alvariensi collegisse asseritur.

Caryophillus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. *Bauh. prod.* Aridis montibus Alcaras & Monspellii in monte Capouladon observatus fuit.

Lychnis corniculata minor seu angustifolia. *Bar. Icon.* 1018. Circa Monspellium in Gallo provincia occurrit.

Lychnis ocymoides. muscosa, strictiore folio. *Bar. Icon.* 379. Inter saxa jugorum editiorum vallis Barsilionensis, juxta oppidum vulgò l'*Hache*, reperitur.

Limonium minimum, cordatum seu folio retuso. *Bar. Icon.*

805. Ad radices altæ præruptæque rupis, quæ portum oppidi *La Ciútat* dicti, massiliam inter & Tolonam respicit, viget.

Lotus hæmorrhoidalis flore albo & subrubescente. *Bar. Icon.* 1033. In Gallia Narbonensi frequens.

Trifolium montanum, lupulinum. *Pin.* 328. In monte Pilati supra Lugdunum.

Trifolium stellatum. *Pin.* 329. Frequens in agro Monspeliensi.

Trifolium semen sub terram condens. *h. r. par.* Circa Monspelium, in agro Lugdunensi, tum etiam in Parisiensi provenit.

Anonis lutea: viscosa, minor, marina, latifolia, Hispanica. *Bar. Icon.* 1105. In maritimis agri Monspeliensis & circa Marsiliam sæpius fuit obvia.

Viola montana, lutea, subrotundo crenato folio. *Bar. Icon.* 691. In Alpium Delphinatus pratis passim est obvia.

Viola montana cærulea, tricolor, folio subrotundo crenato: *Bar. Icon.* 692, In Alpibus supra Gratianopolim & Vapincum, necnon in valle Barsilionensi, & in monte Pilati supra Lugdunum.

Aconitum salutiferum, sive anthora. *Pin.* 184. In montibus Carthusiæ majoris reperitur

Fraxinella. *Clus. hist.* 99. In Gallia Narbonensi provenit.

Jacea capitata, rorismarini folio. *h. r. Monsp.* Circa Monspelium & supra Massiliam in monte dicto *Notre-Dame de la Garde.*

Jacea montana, incana, odora. *Pin.* 272. à fissuris rupium montis Redon prope Massiliam erumpit.

Cirsium acanthii illirici folio, purpureum. *Bar. Icon.* 1117. Reperitur hæc planta in vineis supra *La colombière.*

Cnicus cæruleus, humilis, montis lupi. *h. l. Bat.* In monte divi Lupi prope Monspelium reperitur.

Filago alpina, capite folioso. *Tourn.* 454. Hæc planta occurrit in montibus editioribus supra Vapincum & vallis Barsilionensis.

Echinopus major. *J. B.* 3. 69. In montibus prope Vapincum, secus fluvium Drac, & in valle Barsilionensi reperitur.

Aster palustris, luteus, folio longiori, lanuginoso. *Tourn.* 683. Frequens est Parisiis ad sequanæ ripam in pratis non longe ab oppido Villanovâ divi Georgii.

Aster maritimus, tuberosus, luteus. *Tourn.* 483. In sylva valenâ Monspelii provenit.

Aster saxatilis foliis glutinosis. villosis & graveolentibus. *Tourn.* 483. In montibus Gallo provinciæ, vulgo divæ Magdalenæ dictis & prope Massiliam in monte Redon.

Jacobæa incana repens. *Bar. Icon.* 153. Circa Parisios provenit.

Jacobæa alpina, incana, minor. *Bar. Icon.* 262. In editissimis jugis montium Delphinatûs & vallis Barsilionensis.

Matricaria alpina, tanaceti folio, flore majore. *Bar.* In montibus majoris Carthusiæ & in collibus circa oppidum Bourgdoysan, in Delphinatu observata est.

Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Barrel.* In sylvis supra cœnobium majoris Carthusiæ nascitur.

Astericus annuus foliis ad florem rigidis. *Tourn.* 497. Prequens in Gallia Narbonensi.

Astericus maritimus, perennis patulus. *Tourn.* 498. Circa Massiliam ad littus maris eundo ad montem Redon provenit.

Xeranthemum flore symplici, purpureo, minore. *Tourn.* 499. Circa Monspelium.

Alchimilla argentea, montana, pentaphyllea. *Bar. Icon.* 756. In Alpibus & Pyrenæis obvia est

Gramen alopecurum, spicâ asperâ. *Bar. Icon.* 123. Monspelii & in agro Massiliensi frequens.

Gramen phalaroides, majus, acerosum, nutante spicâ. *Bar. Icon.* 24. Passim per Galliam.

Gramen sparteum bromoïdes. paniculâ spicatâ, majoribus utriculis. *Bar. Icon.* 18. Sparsim per Galliam & in agro Parisiensi provenit.

Linagostis paniculâ minore. *Tourn.* 664. In paludosis galliæ frequens est.

LISTE DES PRINCIPALES PLANTES

de la France, selon M. l'abbé Rosier, dans ses Démonstrations Elémentaires Botaniques.

Atropa belladona. *Linn.* On la trouve sur les montagues des Alpes, du Bugey & des Cévennes.

Gentiana lutea. *Linn.* Sur les plus hautes montagnes de la France.

Cynanchum Monspeliacum. *Linn.* Auprès de la mer, à Montpellier & à Narbonne.

Althæa officinalis. *Linn.* Dans les endroits humides, en plusieurs provinces de la France, en Flandres, &c.

Tamnus racemosa, flore minore, luteo pallescente. *Tourn.* Dans le Lyonnois & les provinces méridionales de la France.

Cucumis anguria. *Linn.* On cultive cette plante en Provence.
Rubia tinctorum. *Linn.* On en voit aux environs de Montpellier, au Bugey.
Primula auricula. *Linn.* Sur les Alpes.
Primula farinosa. *Linn.* Sur les Alpes.
Plantago coronopus. *Linn.* En Provence.
Plantago cynops. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.
Lithospermum tinctorum. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.
Asperugo procumbens. *Linn.* On en trouve beaucoup en Provence.
Cynoglossum omphalodes. *Linn.* M. l'abbé Rosier prétend qu'elle n'est pérennelle dans nos provinces, qu'autant qu'on la préserve des hivers
Plumbago Europæa. *Linn.* Cette plante se trouve dans les provinces méridionales de la France.
Chrysosplenium oppositifolium. *Linn.* sur les Alpes.
Solanum tuberosum. *Linn.* On cultive cette plante principalement dans le Lyonnois, le Dauphiné, &c.
Solanum melongena, *Linn.* On cultive cette plante en Provence.
Arum dracunculus. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.
Aristolochia longa. *Linn.* Dans le Languedoc.
Digitalis purpurea. *Linn.* Dans les montagnes du Lyonnois, la Provence.
Acanthus mollis. *Linn.* En Provence.
Phlomis fruticosa. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.
Salvia officinalis. *Linn.* Dans la Provence, le Languedoc.
Rosmarinus officinalis. *Linn.* En Languedoc, en Provence.
Thymus vulgaris. *Linn.* En Languedoc.
Satureia hortensis. En Languedoc, en Provence.
Origanum majorana. *Linn.* En Languedoc, en Provence.
Teucrium polium. *Linn.L* Dans les provinces méridionales.
Isatis tinctoria *Linn.* Sur les bords de la mer.
Crambe maritima. *Linn.* Sur les bords de l'Océan septentrional.
Cochlearia officinalis. *Linn.* Sur les Pyrénées, près de Bareges.
Dentaria pentaphyllos. *Linn.* Sur les Alpes & les montagnes du Bugey.
Hypecoon procumbens. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.
Epimedium alpinum. *Linn.* Sur les terreins humides des Alpes.

Bunias erucago. *Linn.* Dans les champs un peu humides du Languedoc, dans le Lyonnois.

Drosera rotundifolia. *Linn.* Sur les Alpes

Salsola soda. *Linn.* Sur les bords de la mer, dans nos provinces méridionales.

Cistus helianthemum. *Linn.* Par toute la France.

Saxifraga rotundifolia. *Linn.* Sur les Alpes & les hautes montagnes.

Ruta graveolens. *Linn.* En Provence.

Cistus Monspeliensis. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Capparis spinosa. *Linn.* Dans les mêmes endroits que la plante précédente.

Rhodiola rosea. *Linn.* Sur les Alpes.

Tribulus terrestris. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Pœonia officinalis. *Linn.* Aux environs de Montpellier.

Œnothera biennis. *Linn.* Cette plante est commune à Lyon sur les bords du Rhône & dans les fossés.

Ammi majus. *Linn* Dans nos provinces méridionales.

Anethum fœniculum. *Linn.* Dans les vignes pierreuses des provinces méridionales.

Athamantha meum. *Linn.* Sur les Alpes, au mont Pila.

Ligusticum levisticum. *Linn.* Sur les Alpes, l'Esperou, le mont Pila.

Astrantia major. *Linn.* Sur les Alpes, les Pyrénées.

Scandix odorata. *Linn.* Sur les Alpes.

Smyrnium elusatrum. *Linn.* A Montpellier.

Imperatoria astruthium. *Linn.* Sur les Alpes.

Angelica archangelica. *Linn.* Sur les Alpes.

Peucedanum officinale. *Linn.* En Provence.

Thapsia villosa. *Linn.* Dans nos provinces méridionales, aux bords de la mer.

Ligusticum austriacum. *Linn.* Sur les Alpes.

Laserpitium gallicum. *Linn.* Dans les provinces méridionales.

Cachrys libanotis. *Linn.* A Montpellier, dans nos provinces méridionales.

Agrostema coronaria. *Linn.* Cette plante est indigéne dans les montagnes du Lyonnois au-dessus de l'arbresle.

Statice armeria. *Linn.* Cette plante croît dans les pays montagneux & un peu humides, sur les montagnes du Forez.

Crocus sativus. *Linn.* On cultive le Safran dans nos provinces méridionales de la France.

Iris fœtidissima. *Linn.* Cette plante est commune en Dauphiné.

Gladiolus communis. *Linn.* Le Glayeul eſt commun à Montpellier dans les bleds.

Glycyrrhiſa glabra. *Linn.* Dans le Languedoc.

Cicer arietinum. *Linn.* Dans le Languedoc.

Hedyſarum onobrychis. *Linn.* Sur les montagnes ſéches du Dauphiné.

Piſum ochrus. *Linn.* En Languedoc.

Hippocræpis uniſiliquoſa. *Linn.* En Languedoc.

Scorpiurus ſulcata. *Linn.* Dans nos provinces méridionales.

Lotus hirſuta. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Triganella fœnum græcum. *Linn.* Dans le Languedoc.

Aſtragalus tragacantha. *Linn.* Aux environs de Marſeille.

Aconitum anthora. *Linn.* Sur les Alpes & les montagnes du Dauphiné.

Delphinium ſtaphiſagria. *Linn.* Dans la Provence & le Languedoc.

Ambroſia maritima. *Linn.* Sur les bords de la mer, dans les ſables.

Cinara ſcolymus. *Linn.* Dans les provinces méridionáles.

Centaurea centaurium. *Linn.* Dans les Alpes.

Cnicus benedictus. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Tuſſilago petaſites. *Linn.* Sur les Alpes.

Gnaphalium ſtæchas. *Linn* Sur les provinces méridionales de la France.

Gnaphalium dioicum. *Linn.* Sur les Alpes.

Artemiſia abrotanum *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Santolina chamæ-cyparyſſus. *Linn.* Cette plante ſe trouve dans les pays méridionaux.

Tanacetum balſamita. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Globularia alypum. *Linn.* Aux environs de Montpellier.

Aſter ancellus *Linn.* Dans les collines de l'Europe méridionale.

Doronicum pardalianches. *Linn.* Sur les Alpes.

Anthemis tinctoria. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France, auprès de la mer.

Achillea ageratum. *Linn.* Au bord de la mer, en Languedoc.

Xeranthemum annuum. *Linn.* Dans les provinces méridionales.

Carlina acaulis. *Linn.* Sur les montagnes du Languedoc.

Aſarum Europæum. *Linn.* Sur les montagnes du Bugey, les Alpes.

Beta vulgaris. *Linn.* Sur les bords de la mer.

Rumex ſcutatus. *Linn.* Sur les montagnes du Dauphiné, du Bugey & des Alpes.

Chenopodium botris. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Camphoroſma monſpeliaca. *Linn.* En Languedoc.

Illecebrum paronichia. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Polygonum biſtorta *Linn.* Sur les montagnes du Bugey, du Dauphiné, du Pila & des Alpes.

Panicum italicum. *Linn.* Dans le Languedoc.

Arundo donax. *Linn.* Dans la Provence.

Mercurialis perennis. *Linn.* Dans les montagnes, les bois taillis, au pied des buis; dans le Bugey, au mont Pila.

Urtica pilulifera. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Adiantum capillus veneris. *Linn.* Dans le Languedoc, l'intérieur des puits, la grotte de Fontanières auprès de Lyon.

Ceratonia ſiliqua. *Linn.* Dans la Provence & le Languedoc.

Ephedra dyſtachia. *Linn.* Dans les collines maritimes du Languedoc.

Piſtacia terebinthus. *Linn.* Aux environs de Montpellier.

Piſtacia lentiſcus. *Linn.* En Provence.

Quercus ilex. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Quercus ſuber. *Linn.* ibid.

Pinus ſylveſtris. *Linn.* Dans les montagnes du Lyonnois.

Pinus larix. *Linn.* Sur les Alpes & les montagnes du Dauphiné.

Cupreſſus ſemper virens fæmina. *Linn.* Dans le Languedoc.

Rhamnus catharticus. *Linn.* Dans les provinces méridionales

Daphne laureola. *Linn.* Dans les forêts du Lyonnois & du Bugey.

Daphne meſereum. *Linn.* Sur les Alpes & les Pyrénées.

Rhamnus alaternus. *Linn.* En Provence & en Languedoc.

Phallyrea latifolia. *Linn.* On en trouve aux lieux pierreux, incultes du Languedoc & des provinces méridionales de la France.

Arbutus unedo. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Arbutus uva urſi. *Linn* Sur les Alpes.

Olea Europæa. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Vitex agnus caſtus. *Linn.* On en trouve dans les lieux marécageux des provinces méridionales de la France.

Vaccinium myrtillus. *Linn.* Dans les bois des montagnes du Lyonnois.

Rhus cotinus. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Rhus coriaria. *Linn.* Dans les provinces méridionales de l'Europe.

Tilia Europæa. *Linn.* Cette plante est spontanée dans les bois, en Bugey, en Europe.

Celtis australis *Linn.* Dans la Provence & le Languedoc.

Cneorum tricoccos. *Linn.* Dans le Languedoc.

Rubus idæus. *Linn.* Dans les Alpes, dans les montagnes du Bugey, du Dauphiné, &c.

Acer pseudo platanus. *Linn* Dans le Bugéy.

Rhamnus paliurus. *Linn.* Dans les hayes de Provence, du Languedoc.

Melia azedarach. *Linn.* Dans le Languedoc.

Tamarix gallica. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France, sur-tout aux environs de Narbonne.

Citrus aurantium. *Linn.* En Provence, en Languedoc.

Citrus medica. *Linn.* ibid.

Rhamnus ziziphus. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Punica granatum. *Linn.* En Provence & en Languedoc.

Ribes rubrum. *Linn.* Dans les Alpes.

Ribes nigrum. *Linn.* Dans le Languedoc.

Cratægus azerolus. *Linn.* Dans les hayes du Languedoc.

Mespylus pyracantha. *Linn.* Dans les hayes de la Provence.

Spartium junceum. *Linn.* Cet arbuste croît dans le Languedoc, & est devenu indigéne dans une montagne du Forez.

Ulex Europæus. *Linn.* Dans la Provence, la Bretagne, le Forez.

Cercis siliquastrum. *Linn.* Dans les provinces méridionales de la France.

Anagyris fœtida. *Linn.* Dans les montagnes du Languedoc & de la Provence.

Cytisus laburnum. *Linn.* Sur les Alpes, les montagnes du Dauphiné & du Bugey,

Colutea arborescens. *Linn.* En Provence,

LISTE DES PRINCIPAUX ARBRES

& arbuſtes qui croiſſent dans la France, ſelon M. Duhamel.

ALATERNUS. I. *cluſii.* Cet arbuſte croît en Provence.

Alnus folio incano. *Pin.* Cet Aulne ſe trouve aux environs de Lyon.

Alnus foliis eleganter inciſis. *D. Breman.* Cet Aulne ſe rencontre auprès de Caen.

Amygdalus ſativa fructu majori. *Pin.* Les Amandiers qui produiſent les meilleurs fruits, croiſſent en Provence, en Languedoc, en Touraine & à Avignon.

Anona fructu luteſcente lævi, ſcrotum arietis referente *catesb. hiſt. Aſſiminier.* Cet arbriſſeau ſubſiſte depuis longtemps en pleine terre au château de la Galiſſonière, près de Nantes.

Arbutus folio ſerrato. *Pin.* Cet arbuſte ſe multiplie en Provence.

Armeniaca mala minora. *J. B.* Les Provençaux nomment cet Abricot *Alexandrin,*

Arundo vulgaris, phragmites Dioſcoridis. *Pin.* Cette plante croît en Provence & en Languedoc.

Azedarach. *Dod. pempt.* Il croît en Provence.

Buxus foliis rotundioribus. *Pin.* Bois d'Artois.

Buxus arboreſcens. *Pin.* En Franche-Comté, en Bourgogne, &c.

Caſtanea ſativa. *Pin.* Les bonnes eſpèces viennent du Dauphiné, du Languedoc & de la Provence; on cultive auſſi des Châtaigniers dans le Limoſin, le Périgord, à Bourdeaux.

Celtis fructu nigricante. *Tourn.* Le Micocoulier eſt un arbre de Provence, de Languedoc.

Ceraſus racemoſa, ſylveſtris, fructu non eduli *Pin.*

Ceraſus ſylveſtris amara, mahaleh putata. *J. B.*

Ceraſus ſylveſtris alpina, folio rotundiori. *Tourn.*

Ciſtus mas folio oblongo incano *Pin.* Ce Ciſte & toutes ſes autres variétés croiſſent en Languedoc, en Provence.

Clematitis alpina geranii folio. *Pin. Aſtragene.*

Cornus hortenſis mas. *Pin.* Les Provençaux l'appellent *Avernier.*

Citiſus alpinus, latifolius, flore racemoſo pendulo. *Tourn.*

Gale frutex odoratus ſeptentrionalium elagnus cordo chamæleagnus dodonei. *J. B.* Mas & fæmina, rhus myrtifolia Belgica. *Pin.*

Geniſta ſpartium ſpinoſum majus ſecundum hirſutum. *Pin.* On en voit beaucoup en Normandie, en Bretagne, & dans une partie du Poitou.

Gleditſia ſpinoſa mas & fæmina. *Linn.* M. Aimen, médecin à Bourdeaux, & bon Botaniſte, a aſſuré à M. Duhamel avoir vu des hayes de cet arbre auprès de Bourdeaux, où on l'a ſans doute naturaliſé.

Alypum Monſpeliacum, ſive frutex terribilis. *J. B.* La Globulaire en arbre croît aux environs de Montpellier.

Jaſminoides ſive rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Pin.* On trouve communément cette eſpèce dans les hayes de la Provence.

Ilex folio agrifolii. *Bot. Monſp.*

Ilex folio utrinque lanato Monſpeliaca. *h. r. p.*

Ilex aculeata cocciglandifera. *Pin.*

Ilex media cocciglandiferæ ilici plene ſuppar, folio aquifolii. *Adverſ.* Ces différens Chênes verds ſe trouvent dans le Languedoc & la Provence.

Larix folio deciduo conifera *J B.* On trouve cet arbre dans le Dauphiné, & en général dans les Alpes de la France.

Lentiſcus vulgaris. *Pin.* Mas & fæmina. Il croît naturellement en Languedoc & en Provence.

Myrtus latifolia romana. *Pin.* Ce Myrthe & pluſieurs autres eſpèces viennent très-bien en pleine terre dans les provinces maritimes, dans la Provence, le Languedoc, la Normandie, l'Aunis, la Bretagne, &c.

Olea. *Tourn.* Cet arbre croît abondamment en Provence & en Languedoc.

Paliurus. *Dod. pempt.* On trouve cet arbuſte dans la Provence & le Languedoc.

Siliqua edulis. *Pin.* Mas & fæmina. Le Caroubier croît en Provence.

Smilax aſpera fructu rubente *Pin.* Aux environs de Montpellier on en fait des hayes.

Suber latifolium, perpetuo virens. *Pin.* On en trouve en grande quantité dans les pays de Condom, de Nerac, & dans les landes de Bazas, qui s'étendent juſqu'à Bayonne; on en voit en Provence & en Languedoc.

Therebinthus vulgaris *Pin.* Mas & fæmina. Cet arbuſte croît dans le Languedoc, le Dauphiné & la Provence.

Ziziphus. *Dod. pempt.* Cet arbuſte croît en Provence & en Languedoc.

LISTE DES PLANTES

qui croiſſent au Mont Pila, avec l'indication de pluſieurs de celles qui ſe rencontrent dans les provinces circonvoiſines, extraite d'un ouvrage intitulé: Voyage au Mont Pila.

CALLITRICHE verna. *Linn.* Cette plante ſurnage les eaux de pluſieurs ſources dans les bois du Pilat; on en voit auſſi dans pluſieurs rivières du Lyonnois, à S. Bel, &c. L'eſpèce que Linneus nomme *callitriche autumnalis*, ſe plaît dans des foſſés marécageux, en Dauphiné près de Lyon.

Liguſtrum vulgare. *Linn.* dans les hayes & les taillis.

Circæa lutetiana. *Linn.* dans tout le Lyonnois.

Veronica officinalis. *Linn.* dans les bois du Mont Pila.

Veronica ſerpillifolia. *Linn.* dans les bois de la Grange.

Veronica anagallis. *Linn.* dans les eaux qu'on raſſemble pour les ſcieries des Chartreux.

Buonarota. *Michiel.* dans le Bugey, & notamment dans le parc de Dortan, & dans les montagnes au-deſſus de Grenoble.

Verbena officinalis. *Linn.* le long des chemins.

Lycopus europæus. *Linn* dans tous les terreins aquatiques.

Salvia pratenſis. *Linn.* l'Ormin des prés.

Anthoxanthum odoratum. *Linn.* dans tous les prés du Lyonnois.

Valeriana officinalis. *Linn.* dans les bois du Pila & de toute la province.

Valeriana tripteris. *Linn.* dans les fiſſures des rochers, à Pila & dans le Bugey à Meria, Iſnave, Junimond, &c.

Valeriana pyrenayca. *Linn.* aux bords des bois du Pila.

Polycnemum arvenſe. *Linn.* dans les chaumes des terres ſablonneuſes du Dauphiné.

Cyperus flaveſcens. *Linn.* dans les pâturages de Pila, & aux environs de la ville de Lyon.

Scirpus ſylvaticus. *Linn.* à l'ombre dans les bois humides, dans des foſſés aquatiques.

Eriophorum polyſtachion. *Linn.* dans les prés humides, près de la ſource du Gier.

Nardus ſtricta. *Linn.* le *Nardet.* ſur les hauteurs, dans les lieux arides & dans les prés.

Panicum miliaceum. *Linn. Millet.* il eſt cultivé près de Tarentaiſe, village de Pila.
Phleum pratenſe. *Linn.* dans les prés de toutes les montagnés.
Phleum nodoſum. *Linn.* dans les gaſons des lieux arides, à Pila & dans toutes nos montagnes.
Milium lendigerum. *Linn.* au bord des prés & dans les rochers de Pila.
Agroſtis capillaris. *Linn.* dans les près de la Grange.
Aira ceſpitoſa. *Linn.* dans les champs.
Aira montana. *Linn* dans les bois, à l'ombre.
Melica ciliata. *Linn.* dans les hayes, au-deſſous de Pila, à S. Paul en Jarrêt; ſur d'autres montagnes du Lyonnois, dans les rochers de l'Arbreſle, &c.
Poa trivialis. *Linn.* dans les prés.
Poa anguſtifolia. *Linn.* dans les prairies de la Grange.
Poa pratenſis. *Linn.* ibid.
Poa piloſa. *Linn.* cette plante croît ſur le Mont Pila, & dans preſque toutes les montagnes du Lyonnois.
Poa nemoralis. *Linn.* à Pila au bord des bois; on en voit auſſi en pluſieurs endroits du Lyonnois dans les hayes, à la Tourrette, &c.
Briza minor. *Linn.* dans les prés.
Briza eragroſtis. *Linn.* dans les pâturages.
Cynoſurus criſtatus. *Linn.* au Mont Pila.
Feſtuca myuros. *Linn.* dans les fentes des rochers.
Bromus ſterilis. *Linn.* aux bords des champs.
Stipa pennata. *Linn.* dans les lieux incultes.
Avena elatior. *Linn* dans les prés de Pila.
Avena flaveſcens. *Linn.* dans les prés & dans tout le Lyonnois.
Avena fragilis. *Linn.* au bas du Pila, & ſur les rivages du Rhône.
Montia fontana. *Linn.* au Mont Pila.
Iſnardia. *Linn.* près des marais des Aveinières en Dauphiné.
Peplis portula. *Linn.* dans les ruiſſeaux ſablonneux, près de Regni en Lyonnois.
Scabioſa gramuntia, olim triandra. *Linn.* dans les bois taillis de Pila, & dans toute la province.
Sherardia arvenſis. *Linn.* dans les gaſons, les prés, &c.
Gallium paluſtre. *Linn.* à la ſource du Gier.
Gallium luteum. *Linn.* dans les prés & champs du Pila, & par toute la province.
Gallium uliginoſum. *Linn.* dans pluſieurs endroits du Lyonnois.
Gallium glaucum. *Linn.* dans les bois du Bugey.

Gallium rotundifolium. *Linn.* dans les forêts au-dessus de la Grange, du côté du sud.

Rubia tinctorum. *Linn.* à S. Julien, dans les rochers de Sainte Colombe en Lyonnois, dans les bois taillis de Terre Basse en Dauphiné, à Dortan dans le Bugey, dans les taillis au-dessous d'Uffel.

Rubia peregrina. *Linn.* dans le Comté de Nice & au Mont Pila.

Asperula odorata. *Linn.* aux environs de Lyon, à la Duchère, à Calvire, &c.

Asperula cynanchica. *Linn.* au bas de Pila, du côté de Condrieux.

Sanguisorba officinalis. *Linn.* dans les prés de Pila, dans ceux de Brotteaux près de Lyon, &c.

Trapa nutans. *Linn.* dans les fossés marécageux près de Tarentaise; dans les étangs du haut Beaujolois, près de Saint Symphorien de Lay.

Alchemilla vulgaris. *Linn.* dans les prés, les pâturages, au bord des ruisseaux.

Alchemilla alpina. *Linn.* au bord des prés, le long des sentiers.

Aphanes arvensis. *Linn. Percepier.* dans tout le Lyonnois.

Cuscuta europæa. *Linn.* dans les prés du Pila & dans ceux du Lyonnois.

Ilex aquifolium. *Linn.* dans les bois du Lyonnois.

Sabina procumbens. *Linn.* à Pilat, & dans plusieurs de nos montagnes.

Heliotropium europæum. *Linn.* sur les revers de Pila.

Lithospermum officinale. *Linn.* au bas de Pila, près de S. Paul en Jarrêt.

Anchusa officinalis. *Linn.* au bord des champs & des chemins.

Anchusa undulata. *Linn.* on la trouve vers le bas de Pila, & en d'autres parties du Lyonnois, à la Tourrette.

Cynoglossum officinale. *Linn* au bord des chemins, près de S. Chaumond.

Pulmonaria officinalis. *Linn.* dans les bois de Pila.

Symphitum officinale. *Linn.* dans les prés du Lyonnois & du Dauphiné.

Onosma echioides. *Linn.* cette plante croît sur les bords du Rhône, la route de Montluel, les Brotteaux, &c. Elle est assez commune dans le Languedoc.

Cyclamen europæum. *Linn.* dans les bois de la Franche-Comté, à Pila, dans plusieurs montagnes du Bugey, dans le parc de Dortan, &c.

Menyanthes nymphoides. *Linn.* au bas de Pila, dans des

fossés du côté du Rhône, & dans ceux des Brotteaux.

Menyanthes trifoliata. *Linn* dans les prés inondés, près du Bassard & des scies des Chartreux ; à Lyon dans les près au-dessous de Champ verd.

Hottonia palustris. *Linn.* à Pila, près de Lyon, dans les fossés de Ville Urbanne en Dauphiné.

Lysimachia vulgaris. *Linn.* dans les bois humides.

Lysimachia nemorum. *Linn.* à Pila, au bord des forêts de sapins, sur les revers du côté du Rhône.

Lysimachia nummularia. *Linn.* dans les prés humides de Pila, commune dans le Lyonnois & dans la Dombes, aux bords des fossés & des sources, au confluent du Rhône & de la Saône, sur le rempart de la ville de Lyon.

Convolvulus cantabrica. *Linn.* dans les rochers près de Condrieux ; il est commun de l'autre côté du Rhône, près de Vienne en Dauphiné, à S. Symphorien, Ternai, &c.

Campanula medium *Linn.* au bas de Pila, du côté du Rhône, dans les taillis & en se rapprochant de Lyon, à Vernaison, &c.

Samolus valerandi *Linn.* sur les côtés de Pila, dans les fossés & dans ceux des Brotteaux.

Lonicera alpigena. *Linn.* dans les taillis en suivant le cours du Gier.

Verbascum lychnitis. *Linn.*

Verbascum pulverulentum, flore albo parvo. *Pin.* Cette variété est sur le chemin de Pila à S. Chaumond ; elle est commune sur la route de Calvire, Roye, Fontaine, auprès de Lyon.

Datura stramonium. *Linn.* au bas de Pila, & dans tout le Lyonnois, originaire d'Amérique.

Hyosciamus niger. *Linn.* au bas de Pila, dans tout le Lyonnois.

Rhamnus catharticus. *Linn.* au bas de Pila, près du Rhône, dans les hayes.

Ribes alpinum. *Linn.* dans les bois en suivant le cours du Gier, & dans les montagnes du Bugey.

Hedera helix. *Linn.* on trouve à Pila la plupart des variétés distinguées par Bauhin.

Thesium alpinum. *Linn.* au bord des bois du Pila.

Thesium lynophyllon. *Linn.* il se trouve dans les lieux sablonneux, à Dortan au Bugey, en Dauphiné près de Ternai.

Vinca major: *Linn.* cette Pervenche se trouve de l'autre côté du Rhône, dans les bois taillis des collines du Dauphiné.

Asclepias vincetoxicum. *Linn.* dans les terreins argilleux, au bas de Pila.

Gentiana lutea. *Linn.* sur les bords des bois de sapins qui

appartiennent aux Chartreux, & du côté de S. Etienne; on la voit auſſi à la montagne de la Magdelaine en Roannois, & à Pierre-ſur-Haute au-deſſus de Montbriſon; elle n'eſt pas rare dans les hautes montagnes du Bugey, de Nantua à Dortan.

Gentiana amarella. *Linn.* dans les prés du Pila & des montagnes du Lyonnois, à la-Fai, &c.

Gentiana centaurium. *Linn.* dans les lieux incultes, au revèrs de Pila: commune dans les bruyères de Beaujolois, dans la Dombes, en Dauphiné.

Gentiana perfoliata. *Linn.* au-deſſous du Pila, en ſe rapprochant du Rhône, dans les îles, à l'île Mogniat, aux étroits près de Lyon.

Sanicula europæa. *Linn.* dans les bois de Pila, & dans tous ceux du Lyonnois.

Tordylium officinale. *Linn.* dans le Lyonnois, au-deſſus de l'Arbrêle.

Tordylium nodoſum. *Linn.* ſur la route de S. Chaumond, contre les murs, prés de la Magdelaine, au-deſſus de Rive de Gier.

Bunium bulbocaſtanum. *Linn.* aſſez commune à Pila, à l'entrée des bois, près du Crêt de la Perdrix.

Conium maculatum. *Linn.* cette plante croît abondamment à la Verpillière en Dauphiné, dans les foſſés qui ſéparent le grand chemin du marais.

Athamantha oreoſelinum. *Linn.* au bord du Gier, dans les prés au-deſſous de Pila près de S. Chaumond, de Rive de Gier, & du côté de Condrieux.

Athamantha meum. *Linn* le Meum eſt commun dans les prés de la Grange, de Tarentaiſe & du Baſſard; on la trouve dans les Cévennes, & à Pierre-ſur-Haute, au-deſſus de Montbriſon.

Heraclium ſphondylium. *Linn.* la Berce ſe rencontre dans les prés de Pila près des bois, comme dans tout le Lyonnois.

Siſon verticillatum. *Linn.* dans les prés humides du Beſſard & de Tarentaiſe.

Chærophyllum tumulum. *Linn.* à côté de la Grange.

Seſeli pyrenæum. *Linn.* dans les prés du Beſſard.

Apium graveolens. *Linn.* dans les eaux Stagnantes.

Viburnum apulus. *Linn.* dans les bois taillis, ſur le cours du Gier, avant le Saut, à S. Bel, à l'Arbrêle en Lyonnois.

Sambucus racemoſa. *Linn.* dans les bois, ſur le cours du Gier; il eſt auſſi dans les montagnes du Bugey.

Parnaſſia paluſtris. *Linn.* dans les prés humides du Beſſard, à Verpillière en Beaujolois, à Dortan en Bugey.

Statice armeria. *Linn.* dans les bois, près de Beſſard, à la côte Rouge en Forez, à Fléchères en Dombes.

Droſera rotundifolia. *Linn.* dans les bois au-deſſus de la Grange, du côté de la partie méridionale, & dans les prés humides de Beſſard.

Lilium martagon. *Linn.* dans les bois de Pila, dans ceux du haut Bugey, quelquefois à S. Denys de Bromp près de Lyon.

Ornithogallum pyrenaicum. *Linn.* au bord des prés, ſous les hayes, au bas de Pila & dans tout le Lyonnois.

Aſparagus officinalis. *Linn.* cette plante croît naturellement dans les îles ſabloneuſes du Rhône.

Convallaria verticillata. *Linn.* dans les lieux eſcarpés des bois, en ſuivant le cours du Gier & dans les montagnes du Bugey à Meria, Iſnave, Innimond.

Convallaria majalis. *Linn.* dans les bois de Pila & de tout le Lyonnois.

Convallaria bifolia. *Linn.* dans les taillis des hêtres, en allant de la Grange an Beſſard; dans quelques bois du Lyonnois & du Dauphiné, à S. Denys de Bromp.

Juncus articulatus. *Linn.* dans les prés arroſés près de la Grange.

Juncus piloſus. *Linn.* dans les bois de Pila

Juncus bufonius. *Linn.* dans les gaſons marécageux au bord des ruiſſeaux, à Pila, à S. Chaumond, & à Rive-de-Gier.

Rumex acetoſa. *Linn.* dans les prés de la Grange, & dans les bois du Pila.

Rumex pulcher. *Linn.* cette plante eſt au bord du Rhône au-deſſous de Fontanières

Aliſma peltata. *Linn.* cette plante eſt dans quelques marais de la plaine du Dauphiné, notamment dans un petit marais ſitué entre le Rhône & le Château des Aveinières.

Œnothera biennis. *Linn.* au bas de Pila, en ſe rapprochant du Rhône, à Ampuis & ſur les rivages de ce fleuve, auprès de Lyon.

Epilobium anguſtifolium. *Linn.* dans les bois de Pila & des montagnes du Bugey; la variété à feuilles étroites ſe voit le long du Rhône & de la rivière d'Ain, dans les ſables des Sauſſaies, aux Brotteaux, dans l'île Mogniat près de Lyon; elles deviennent encore plus étroites à Cerdon en Bugey, à la Magdelaine près de Rieu du Gier.

Vaccinium myrtillus. *Linn.* à l'ombre, ſous les rochers, dans les bois de ſapin & au Crêt de la Perdrix; l'airelle croit auſſi dans les forêts d'Iſeron.

Vaccinium vitis idæa. *Linn.* cette eſpèce ſe trouve auſſi à Pila, de même que dans d'autres montagnes du Lyonnois, notamment à Boſſibre au-deſſus de Tarare.

Daphne meserenm. *Liun.* il n'eſt pas rare à Pila, du côté d'orient; il eſt auſſi à Pierre-ſur-Haute, montagne au-deſſus de Montbriſon.

Daphne laureola. *Linn.* dans les bois de Pila, dans le Dauphiné, à Anjou ſur Terre Baſſe, dans le Bugey.

Mæhringia muſcoſa. *Linn.* dans les fentes des rochers de la partie orientale de Pila, aſſez commune dans le haut Bugey, à Nantua, Dortan, &c.

Polygonum biſtorta. *Linn.* dans les prés de Pila; on trouve la Biſtorte de la petite eſpéce a la grande Chartreuſe.

Polygonum convolvulus. *Linn* dans les hayes du Beſſard. à S. Paul, au bas de Pila, dans d'autres montagnes de la province, à la Tourrette.

Paris quadrifolia. *Linn.* dans les lieux humides près des bois de Pila, en pluſieurs lieux de la province; à Eyrieux en Dauphiné.

Arbutus alpina. *Linn.* cette plante ſe trouve dans les bois & ſur le Crêt de la Perdrix ſous les roches avec la myrtille

Pyrola rotundifolia. *Linn.* dans pluſieurs montagnes du Lyonnois, à Iſeron, à Lafai, &c.

Chryſoſplenium oppoſitifolium. *Linn.* dans les fiſſures des rochers humides, au bord des ſources, à l'ombre.

Saxifraga granulata. *Pin.* dans les bois de Pila & de nos collines, en Dauphiné.

Gypſophila rigida. *Linn.* dans les chaumes de Pila & de pluſieurs montagnes du Lyonnois, au-deſſus de Lentilly, &c.

Gypſophila muralis. *Linn.* dans les fentes humides des rochers, près de la ſcie des Chartreux, & au bas de Pila du côté de Condrieux.

Gypſophila ſaxifraga. *Linn.* ſur le chemin de Pila à Condrieux.

Saponaria vaccaria. *Linn.* dans les bleds du Dauphiné.

Saponaria ocymoides. *Linn.* dans les fentes de rocher, à Pila, & dans les collines du Dauphiné auprès de Vienne.

Saponaria officinalis. *Linn.* elle eſt au bas de Pila, & commune dans tous les lieux de la province.

Dianthus armeria. *Linn.* dans les pâturages arides.

Dianthus prolifer. *Linn.* dans les chaumes de preſque toutes nos montagnes.

Cucubalus bacciferus. *Linn.* dans les hayes de pluſieurs montagnes du Lyonnois, à la Tourrette, à la Duchere, &c.

Cucubalus otites. *Linn.* près de Condrieux & de Vienne.

Silene armeria. *Linn.* au bas de Pila, près de S. Chaumond, ſur les rochers qui bordent le Gier, à la grande Croix.

Stellaria nemorum. *Linn.* dans les bois de ſapins, du côté du Vivarais.

Stellaria graminea. *Linn.* On en voit à la ſource de Gier.

Cotyledon umbilicus veneris. *Linn.* dans les fentes de rochers, sur de vieux murs; au bas de Pila, du côté de Condrieux & de Roisey, dans les rochers de Sainte Colombe, au-dessus de l'Arbrêle.

Sedum telephium. *Linn.* dans plusieurs montagnes du Lyonnois; Givors, la Croix rousse, &c.

Sedum cepæa. *Linn.* au bas de Pila, entre S. Chaumond & Rive de Gier.

Sedum dasyphyllum. *Linn.* dans les fentes des rochers humides, le long du Gier, près du Saut; à Givors, & dans les montagnes du Bugey.

Oxalis acetosella. *Linn.* dans les bois du Dauphiné.

L'Oxalis à fleur jaune, *Corniculata. Linn.* se trouve sur les rivages du Rhône; il est spontané aux environs de Lyon dans les jardins.

Cerastium latifolium. *Linn* près des sources de Pila.

Spergula arvensis. *Linn.* à Pila & dans les montagnes voisines du côté de S. Paul en Jarrêt; dans les chaumes sur les bords de la Saone, en Dombes.

Asarum europæum. *Linn.* il n'est pas rare en Bugey, sous les rochers, dans les buis, à Emondo près de Dortan, à Meria.

Lythrum salicaria. *Linn.* près de la scie des Chartreux.

Agrimonia eupatoria. *Linn.* contre les balmes des bois & dans toute la province.

Reseda luteola. *Linn.* sur les côtés de Pila, au bord des terres sabloneuses, & dans plusieurs montagnes du Forez & du Lyonnois, à l'Arbrêle, &c.

Prunus mahaleb. *Linn.* il se trouve dans quelques bois de Pila, il est commun dans plusieurs de ceux du Lyonnois, & dans les hayes d'Oulin & des Brotteaux, près de Lyon.

Prunus avium. *Linn.* à Pila & dans plusieurs montagnes du Lyonnois.

Cratægus aria. *Linn,* on trouve cet arbre dans plusieurs bois du Lyonnois, ainsi qu'à Pila.

Sorbus aucuparia. *Linn.* il se trouve dans les montagnes du Lyonnois.

Spiræa aruncus. *Linn.* dans les montagnes du Bugey.

Rosa alpina. *Linn.* dans les bois taillis de Pila, à Innimond en Bugey, &c.

Rubus cæsius. *Linn.* le long des bords du Gier.

Fragaria vesca. *Linn.* on en trouve dans plusieurs montagnes du Lyonnois, dans les bois taillis au-dessus du pont de Buvet.

Potentilla rupestris. *Linn.* dans les lieux découverts des bois taillis, du côté du Vivarais, & dans le Dauphiné, à S. Symphorien, Ternay, &c.

Potentilla aurea. *Linn.* dans toutes les montagnes du Lyonnois.

Potentilla argentea. *Linn.* dans les foſſés ſecs de Pila, & dans tout le haut Lyonnois.

Geum rivale. *Linn.* dans les prés arroſés de la Grange, près des bois.

Comarum paluſtre. *Linn.* dans les prés aux bords des eaux de marais, dans le Bugey.

Actæa ſpicata. *Linn.* dans les bois à côté du lieu où le Gier ſe précipite dans les rochers.

Ciſtus helianthemum. *Linn.* contre les Balmes, au bas de Pila

Aconitum lycoctonum. *Linn.* près des bois.

Aconitum variegatum. *Linn.* au Pila.

Aquilegia vulgaris. *Linn.* à Sourcieu en Lyonnois, à la Tourette.

Anemone pulſatilla. *Linn.* au revers de Pila, du côté du Vivarais, auprès de Lyon, dans les bois taillis, à Villieux, à la Pape, &c.

Anemone nemoroſa. *Linn.* dans pluſieurs bois du Lyonnois.

Clematis vitalba. *Linn.* dans les hayes au bas de Pila.

Thalictrum aquilegifolium. *Linn.* près de Lyon, le long du rivage du Rhône, dans les prairies.

Ranunculus aconitifolius. *Linn.* dans les prés & les bois de Pila, au bord du Gier.

Ranunculus hederaceus. *Linn.* dans quelques prés de Pila, où les eaux n'ont point d'écoulement, & aux bords d'un marais aux aveinières en Dauphiné.

Ranunculus aquatilis. *Linn.* dans les ruiſſeaux.

Caltha paluſtris. *Linn.* dans les prés de Vaiſe, au-deſſous de Champvert, à la porte de Lyon.

Teucrium montanum. *Linn.* ſur les hauteurs dans les lieux ſecs & dans le Bugey, près de Nantua.

Teucrium chamædrys. *Linn.* au bord des bois, dans les rochers.

Sideritis hirſuta, olim betonica hirta. *Linn.* contre les Balmes, dans les lieux eſcarpés des bois.

Mentha rotundifolia. *Linn.* le long des ruiſſeaux, au bas de Pila:

Mentha aquatica. *Linn.* il y en a une variété à fleurs blanches dans les réſervoirs de la ſcie des Chartreux.

Betonica officinalis. *Linn.* dans les prés de Pila, où ſe trouve auſſi la variété à fleurs blanches.

Stachys germanica. *Linn.* au bas de Pilat, dans les terres remuées, & dans le Lyonnois à Sourcieu, à la Tourette, &c.

Origanum vulgare. *Linn.* sur le chemin de Vienne à Auberive.
Melissa grandiflora. *Linn.* cette plante est commune dans les bois de Pila.
Melittis melissophyllum. *Linn.* dans les bois de Pila & du haut Bugey, quelquefois dans le Lyonnois, à Iseron, &c.
Scutellaria galericulata. *Linn.* auprès des eaux, au reservoir de la scie des Chartreux, & dans le haut Beaujolois, à la Verpillière, &c.
Euphrasia officinalis. *Linn.* il s'en trouve à Pila une variété à fleurs très-larges.
Melampyrum cristatum. *Linn.* dans les prés marécageux & dans ceux du haut Bugey.
Pedicularis flammea. *Linn.* dans les prés humides, prés de la Grange.
Antirrhinum pelisseranium. *Linn.* elle varie dans son port suivant l'exposition.
Antirrhinum bellidifolium. *Linn.* cette belle Linaire ne se trouve pas seulement à Pila, mais dans les chemins de presque toutes les montagnes du Lyonnois avec la Jasione.
Scrophularia canina. *Linn.* dans les montagnes voisines de Pila, à Lyon, le long des chemins, près de Pierre Scise, à la Guillotière.
Digitalis purpurea. *Linn.* sur les hauteurs & au bas du Pila, dans les montagnes voisines, ainsi qu'à Iseron, à Tarare, en Lyonnois.
Digitalis lutea. *Linn.* dans quelques bois du Lyonnois & du Bugey, celle qui est à grande fleurs est la variété dominante.
Orobanche major. *Linn.* dans tout le Lyonnois.
Myagrum saxatile, olim cochlearia. *Linn.* il est à Pila, & dans les montagnes Subalpines du Bugey, dans les fentes des rochers.
Draba verna. *Linn.* dans tout le Lyonnois.
Draba muralis *Linn.* dans les bois, auprès des rochers.
Lepidium iberis. *Linn.* dans les chemins, au bas du Pila.
Thlaspi montanum *Linn.* dans les fentes des rochers.
Thlaspi bursa pastoris. *Linn.*
Iberis pinnata. *Linn.* cette plante est commune au-dessous de Pila, du côté du Rhône, ainsi que dans le Dauphiné & aux Brotteaux, elle y croît avec l'*iberis amara. Linn.*
Alyssum campestre. *Linn.* dans toute la province, au bord des chemins.
Dentaria pentaphyllos. *Linn.* à l'ombre, au bord des bois de Pila, on la trouve avec 5 ou 7 folioles, à Meria, à Innimond en Bugey.
Cardamine hirsuta. *Linn.* cette plante est très-commune à Lyon.

Sisymbrium nasturtium. *Linn.* sur les côtes de Pila, aux lieux arrosés.

Sisymbrium sophia. *Linn.* sur les revers de Pila, du côté de Condrieux, aux Brotteaux, sur le chemin de Mirebel.

Arabis alpina. *Linn.* contre les rochers, rare à Pila, commune dans les montagnes du Bugey.

Turritis hirsuta. *Linn.* dans les fentes humides des rochers, à Pila rarement, commune à la Crote en Savoye, à la Chartreuse, &c.

Geranium phæum. *Linn.* le long du Gier en descendant, au bord des bois.

Geranium pratense. *Linn.* à Pila & dans les Brotteaux du Rhône.

Spartium scoparium, *Linn.* à Pila.

Genista sagittalis. *Linn.* dans les pâturages, où elle devient destructive des plantes qui l'environnent, le bétail ne la broute jamais.

Genista pilosa. *Linn.* dans les bois du Bugey, à Ste Colombe en Lyonnois.

Genista purgans. *Linn.* il croît abondamment à Pila, on le trouve depuis St Paul en Jarrêt jusqu'au sommet le plus élevé ; on le voit encore entre S Chaumond & Rive de Gier, dans les bois taillis & sur les rochers qui bordent le Gier, à la grande Croix : sa fleur sent la vanille.

Genista germanica. *Linn.* dans plusieurs bois du Lyonnois, & sur la petite montagne de S. Romain, dans la plaine du Forez.

Ononis spinosa. *Linn.* dans les champs de nos provinces, aux Brotteaux près de Lyon. On trouve dans la plaine du Dauphiné la variété sans épines.

Ononis natrix. *Linn.* sur les rivages du Rhône, au-dessous de Pila & près de Lyon.

Anthyllis vulneraria. *Linn.* dans le haut Dauphiné, en Savoye.

Cytisus laburnum. *Linn.* moins fréquent dans les bois de Pila que dans ceux du haut Bugey & des Alpes Delphinoises.

Ulex Europæus. *Linn.* sur les côtes de Pila, dans la plaine du Forez & près de Tassin sur la route de Paris, à une lieue de Lyon.

Coronilla emerus. *Linn.* dans les taillis, aux bords des bois, sur les côtés de la montagne, & dans tous les environs de Lyon, aux Etroits, &c.

Coronilla varia. *Linn.* au bas de Pila.

Hyppocrepis multi-siliquosa. *Linn.* on trouve cette plante sur la montagne de Grange Blanche près de Lyon, & dans la plaine du Dauphine.

Astragalus glycyphyllos. *Linn.* au-dessous de Pila, du côté du Rhône, dans les Saussaies, commune dans plusieurs prés du Lyonnois & de la Dombes : on en pourroit faire de très-bonnes prairies artificielles.

Trifolium rubens. *Linn.* dans les bois de tout le Lyonnois.

Lotus siliquosus olim erecta. *Linn.* dans les prés humides de Pila, dans l'île de Mogniat, dans plusieurs prés du Dauphiné, le long du Rhône.

Medicago falcata. *Linn.* au bas de Pila, aux bords des champs.

Hypericum androsæmum. *Linn.* sur les bords du Gier & de Dorley, au bas de la montagne & à la grande Croix.

Hypericum quadrangulum. *Linn.* on en trouve à Pila une variété dont la tige & les feuilles sont panachées de jaune par maladie.

Hypericum pulchrum. *Linn.* dans les montagnes du Lyonnois, à la Tourrette, à l'Arbrêle, à Iseron & sur les côtes de Pila.

Scorsonera laciniata. *Linn.* au bord des champs, des prés, & dans ceux des Brotteaux près du Rhône.

Picris echioides. *Linn.* dans les bois de la plaine du Dauphiné, à Eyrieux, &c.

Sonchus alpinus *Linn.* dans les bois taillis, le long de Cours de Gier, avant le Saut.

Chondrilla juncea. *Linn.* au bas de Pila du côté de Condrieux.

Prenanthus purpurea *Linn.* dans le Bugey.

Leontodon hispidum. *Liun.* près du Bessard.

Hieracium umbellatum. *Linn.* dans les bois du Lyonnois.

Andryala integrifolia. *Linn.* sur les côtés du Pila.

Carduus acaulis. *Linn.* dans les montagnes du Lyonnois, au dessus de Buvet, &c.

Carduus nutans. *Linn.* dans le Lyonnois.

Carduus serratuloides. *Linn.* dans les prés humides à la porte de S. Fond.

Carlina vulgaris. *Linn.* dans les champs de tout le Lyonnois.

Cacalia alpina. *Linn.* à Pila, dans les bois taillis remplis de sources.

Arthemisia campestris. *Linn.* au bas de Pila dans les lieux incultes.

Arthemisia absynthium. *Linn.* au revers de Pila, du côté de S. Julien-Molin-Molette.

Gnaphalium stæchas. *Linn.* dans les fentes des rochers, près de Condrieux.

Erigeron canadense. *Linn.* plante commune dans nos provinces.

Senecio sarracenicus. *Linn.* à Innimond en Bugey.

Senecio paludosus. *Linn.* au confluent du Rhône & de la Saône, dans les marais de Verpilière en Dauphiné.

Senecio abrotanifolius. *Linn.* on en trouve en allant de la Grange au Bessard.

Inula Britannica. *Linn.* sur les rivages du Rhône.

Arnica montana. *Linn.* dans les prés de la Grange.

Doronicum pardalianches. *Linn.* ibid.

Achillæa ptarmica. *Linn.* dans les prés bas, humides : & dans plusieurs montagnes du Lyonnois, à Lentille, &c.

Centaurea montana. *Linn.* rare à Pila, commun à la grande Chartreuse.

Filago germanica *Linn.* au bas de Pila.

Jasione montana. *Linn.* dans les champs, au bord des chemins : les abeilles aiment ses fleurs.

Viola tricolor. *Linn.* dans les prés de la Grange ; on y en trouve à fleurs blanches.

Impatiens noli tangere. *Linn.* dans les bois humides de Pila & du haut Dauphiné.

Satyrium hircinum. *Linn.* sur le revers de Pila, en plusieurs lieux du Lyonnois, aux environs de Lyon.

Satyrium albidum. *Linn.* à Pila dans les pâturages, en allant au Bessard.

Ophris nidus avis. *Linn.* dans les bois de sapins, à Nantua, à la Chartreuse.

Orchis insectifolia. *Linn.* on en voit plusieurs variétés près de Lyon.

Ophris anthropophora. *Linn.* à Grange blanche.

Aristolochia clematitis. *Linn.* au-dessous de Pila, du côté du Rhône, dans les Saussayes ; en Dombes, sur les bords de la Saône.

Typha latifolia. *Linn.* dans les lieux marécageux, au-dessous du Bessard, sous les arches du pont de la Guillotière.

Zea mays. *Linn.* dans les montagnes du Bugey.

Betula alba. *Linn.* dans les bois taillis : on l'appelle *Biés* dans le Lyonnois.

Fagus castanea. *Linn.* commun vers Condrieux ; c'est du village de Lange, ainsi que de Loire & des cantons voisins qu'on tire cette belle variété qu'on nomme *Marons de Lyon*, à Iseron, dans plusieurs parties du Lyonnois, à Cerdon dans le Bugey, on voit des forêts de Châtaigniers & de beaux bois taillis de ces arbres dans le Dauphiné.

Fagus sylvatica. *Linn.* entre Ronno & S. Just d'Aurey en Beaujolois.

Carpinus betulus. *Linn.* *Charpenne*, en Dauphiné.

Pinus sylvestris. *Linn.* il est abondant dans quelques montagnes du Lyonnois ; il est commun à Montrollier, à la Rivière, &c.

Pinus picea. *Linn.* une partie du Pila en est couverte, on en voit aussi du côté de Moncrotier, &c.

Pinus abies. *Linn.* dans les bois du Dauphiné.

Bryonia alba. *Linn.* sur les côtés & au bas de Pila.

Salix rosmarini folia. *Linn.* au bas du Pila, aux bords de quelques ruisseaux.

Hippophaë rhamnoïdes. *Linn.* au bas de Pila dans les îles du Rhône & près de Lyon, à l'île Moigniat, aux Brotteaux au-dessous de la Pape. Le Tamarisc d'Allemagne & la Guimauve se trouvent dans les îles du Rhône en remontant près de Grollée, des Aveinières, &c.

Humulus lupulus. *Linn.* il croît assez communément dans les hayes des vallons des montagnes du Lyonnois.

Tamus communis. *Linn.* dans les Brotteaux de l'Hôpital, à la Tourrette en Lyonnois, au bas de Pila dans les fossés remplis d'herbes

Populus nigra. *Linn.* dans les lieux aquatiques au bas du Pila.

Mercurialis perennis. *Linn.* dans le haut Bugey.

Andropogon ischænum. *Linn* dans toute la province.

Cenchrus racemosus. *Linn.* sur la montagne de Roye en franc Lyonnois.

Acer campestre. *Linn.* *Iserable* en patois Lyonnois; on en voit à Pila une variété à grandes feuilles.

Ophioglossum vulgatum. *Linn.* dans les prés marécageux près de Tarentaise & près de Lyon, au-dessous de la plaine de S. Fond.

Osmunda spicant. *Linn.* on en trouve à Pila.

Osmunda lunaria. *Linn.* dans les prés de la grande Chartreuse.

Asplenium trichomanes. *Linn.* dans les fissures des rochers humides.

Asplenium adiantum nigrum. *Linn.* dans tout le Lyonnois.

Polypodium filix fæmina. *Linn.* à Pila contre les rochers, le long de Cier.

Polypodium aculeatum. *Linn.* dans les lieux humides & ombragés de Pila, dans quelques bois du Lyonnois, à Eyrieux en Dauphiné.

Adiantum capillus veneris. *Linn.* aux environs de Condrieux, sur le rivage du Rhône. dans la grotte de Fontanières près de Lyon.

Lycopodium clavatum. *Linn.* dans les bois de Pila.

Sphagnum palustre. *Linn.* dans les lieux humides des bois près des sources, au-dessus de la Grange, avec la rosée du soleil.

Fontinalis antipyretica. *Linn.* contre les rochers sur lesquels coulent les eaux des sources.

Lichen islandicus. *Linn.* dans les bois, au-dessus de la Grange.
Lichen nivalis. *Linn.* il n'est pas rare à Pila.
Lichen pyxidatus. *Linn.* contre les Balmes, dans les pâturages de tout le Lyonnois.
Chara vulgaris. *Linn.* dans des fossés d'eau stagnante, à Pila & dans nos provinces, en Dombes, &c.
Tremella noctoc. *Linn.* commune dans la province.
Peziza lentifera. *Linn.* à Pila & dans les montagnes du Lyonnois
Clavaria coralloides. *Linn.* dans les bois des montagnes de Pila & du Lyonnois.
Lycoperdon cervinum. *Linn.* on en voit à Pila & dans les montagnes au-dessus de Grenoble.



CATALOGUE

des différens ouvrages qui ont paru ſur la Botanique de France.

GÉNÉRALITÉ DE PARIS.

HISTOIRE des plantes qui naiſſent aux environs de Paris, par M. Pitton Tournefort, dont il y a eu une ſeconde édition, revue & augmentée, par M. Bernard de Juſſieu, en 2 vol. *in*-12.

Botanicon pariſienſe, *in-fol. cum fig. Æneis* authore D. Vaillant. 1 vol.

Le Botaniſte François, par M. Barbeu du Bourg, 2 vol. *in*-12.

Manuel de Botanique, par M. du Chesne, 1 vol. *in*-12.

GÉNÉRALITÉ DE SOISSONS.

Voyez les *Botanicons particuliers* rapportés dans cet ouvrage.

GÉNÉRALITÉ D'ORLEANS.

Obſervations ſur les plantes des environs d'Etampes, d'Orléans & du Poitou, par M. Guettard, de l'Académie Royale des Sciences, 2 vol. *in*-12.

GÉNÉRALITÉ D'ALSACE.

Tournefortius Alſaticus, authore Lindern, 1 vol. *in*-12.

Mappi hiſtoria plantarum, *cum fig.* Æneis, 1 vol. *in*-12.

Floræ argentoratensis prodromus, authore Spelmann, Botanices professore.

GÉNÉRALITÉ DE PROVENCE.

Plantes des environs d'Aix, *avec fig.* 1. vol. *in-fol.* par M. Garidel.

Gerardi flora Gallo provincialis, 1 vol. *in*-8.

GÉNÉRALITÉ DE LANGUEDOC.

Botanicon Monspeliense, authore D. Magnol.

Methodus foliorum, authore D. Sauvages, medicinæ professore, 1 vol. *in*-8.

Gouan flora Monspeliensis, 1 vol. *in*-8.

GÉNÉRALITÉ DE LORRAINE.

Dictionnaire historique des plantes de la Lorraine, 1 vol. *in.fol.* manuscrit, par M. Marquet, médecin Botaniste du duc Léopold.

Autre Dictionnaire historique des plantes de la Lorraine, en forme d'Herbier, *in-fol.* forme d'Atlas, 3 vol. manuscrits, par le même ; ces deux ouvrages sont entre les mains du sieur Buchoz, auteur de cet ouvrage, il n'a pu retirer ce dernier ouvrage des mains de M. Gautier, chanoine régulier, qui en avoit fait l'acquisition de l'auteur dans un moment de découragement, qu'à force d'argent.

Traité historique des plantes de la Lorraine, par l'auteur de ce Dictionnaire, 10 vol. petit *in*-8. ornés de planches, chez Fétil, libraire, rue des Cordeliers.

Tournefortius Lotharingiæ, 1 vol. petit *in*-8. par le même.

GÉNÉRALITÉ DE BOURGOGNE.

Plantes des environs de Dijon, par M. Collet, avec

deux lettres adreſſées à M. de Tournefort ; cet ouvrage eſt fort rare actuellement, on en trouve l'extrait dans ce Dictionnaire.

Liſte des plantes de Bourgogne, par M. le Clerc, médecin à Semur. *Voyez* les Botanicons particuliers de ce Dictionnaire.

Liſte des arbres de la Bourgogne, par M. d'Aubenton. *Voyez* auſſi les Botanicons particuliers de cet ouvrage.

GÉNÉRALITÉ D'AUVERGNE,

Plantes d'Auvergne, par Dom Emmanuel Fournault, religieux Bénédictin. *Voyez* les Botanicons particuliers.

Liſte des plantes d'Auvergne, par M. Lemonnier, de l'Académie Royale des Sciences ; conſultez les Botanicons particuliers, & le Traité de la Méridienne, qui fait ſuite au recueil des Mémoires de l'Académie ; M. Richard, jardinier du roi à Trianon, nous avoit promis le *Flora* du Mont d'Or en Auvergne, qu'il avoit rédigé lui-même ; mais nous ne l'avons pu avoir au moment de la rédaction de cet ouvrage.

GÉNÉRALITÉ DU BERRI.

Liſte des plantes qui croiſſent dans le Berri, par M. Lemonnier ; conſultez les Botanicons particuliers, & le Traité de la Méridienne ci-deſſus cité.

GENÉRALITÉ DE BRETAGNE.

Liſte des plantes des environs de Nantes, par M. Bonamy. *Voyez* les Botanicons particuliers.

GÉNÉRALITÉ DE NORMANDIE.

Liſte des plantes des environs de Rouen, par Meſ-

ſieurs Pinard & d'Angerville. *Voyez* les Botanicons particuliers.

Liſte des plantes des environs de Caen. *Voyez* les Botanicons particuliers.

PAYS D'ANJOU.

Liſte des plantes qui croiſſent aux environs d'Angers, par M. Dupaty. *Voyez* les Botanicons particuliers.

ROUSSILLON ET DIOCÈSE DE NARBONNE.

Liſte des plantes qui croiſſent dans le Rouſſillon & le diocèſe de Narbonne. *Voyez* les Botanicons particuliers, & le Traité de la Méridienne.

GÉNÉRALITÉ DE CHAMPAGNE.

Liſte des plantes qui viennent aux environs de Rheims, par M. Rauſſin. *Voyez* les Botanicons particuliers.

GÉNÉRALITÉ DU LYONNOIS, FORÈS ET BEAUJOLOIS.

Démonſtrations Botaniques à l'uſage de l'Ecole vétérinaire, 2 vol. *in*-8. par M. l'abbé Roſier.

Liſte des plantes qui croiſſent aux monts Pilats; conſultez les Botanicons particuliers, & deux ouvrages imprimés, dont l'un eſt intitulé : *Mémoires pour ſervir à l'Hiſtoire naturelle du Lyonnois, Forès & Beaujolois*, par M. Dulac, avocat au parlement, & l'autre a pour titre : *Voyage au mont Pila.*

GÉNÉRALITÉ DE PICARDIE.

Liſte des plantes qui croiſſent en Picardie, par le

ſieur Jourdain, jardinier Botaniſte. *Voyez* les Botanicons particuliers,

Liſte des plantes qui croiſſent aux environs de Beauvais, par M. Demars. *Voyez* les Botanicons particuliers de cet ouvrage.

GÉNÉRALITÉ DU LIMOUSIN ET DU QUERCY.

Liſte des plantes des environs de Souillac & de Beaulieu en Bas-Limouſin, par Dom Emmanuel Fournault : conſultez les Botanicons particuliers.

ALPES ET PYRÉNÉES.

Inſtitutiones rei herbariæ, authore Tournefortio; conſultez auſſi les Botanicons particuliers.

GÉNÉRALITÉ DE FRANCHE-COMTÉ.

Les plantes qui croiſſent dans cette province ſont à-peu-près les mêmes que celles de la Suiſſe ; on peut par conſéquent avoir recours pour les plantes de cette province au Traité de M. Haller, intitulé : *Enumeratio plantarum Helveticarum*, ſeconde édition, avec planches.

FLANDRE.

La Flandre ne fournit pour plantes que celles qui viennent aux environs de Paris, excepté quelques plantes aquatiques qui ſe trouvent ſur-tout dans la Hollande ; on peut donc conſulter pour cette province les Botanicons de Hollande.

Nous avons encore quelques ouvrages généraux ſur les plantes de la France, notamment un ouvrage *in-fol.* intitulé : *Plantarum per Galliam, Italiam & hiſpaniam obſervatarum icones, authore Barrelero.*

OBSERVATIONS GÉNÉRALES.

DANS le *Flora* général de la France que nous avons donné dans cet ouvrage, nous avons fait mention de 2080 plantes que nous avons obſervées dans nos différentes courſes d'herboriſations ; M. Adanſon dans ſes familles des plantes prétend qu'il y en a 3000, nous ne nous doutons nullement de cette vérité, nous penſons même que le nombre en eſt plus conſidérable ; car ſi nous faiſions une récapitulation exacte tant des Botanicons particuliers que nous avons rapportés à la ſuite de ce Dictionnaire, que de ceux qui étoient déja imprimés, il eſt vraiſemblable que nous trouverions plus de 1000 plantes dont il n'a pas été fait mention dans notre *Flora* général, c'eſt par cette raiſon que nous avons publiés les différens *Flora* manuſcrits qu'on nous a communiqués, & que nous avons indiqués ceux qui ſe trouvoient déja imprimés pour y avoir recours ; par ce moyen nous avons tâché de faire connoître à nos lecteurs toutes les différentes plantes de la France qui ont été obſervées juſqu'à nos jours, en attendant que des yeux plus clairvoyans en puiſſent obſerver de nouvelles, car il eſt probable qu'elles n'ont pas toutes été découvertes. En finiſſant cet ouvrage nous ne pouvons aſſez marquer notre reconnoiſſance aux perſonnes zélées qui ont bien voulu nous faire part de leurs découvertes ſur les plantes, nous eſpérons qu'elles continueront auſſi à la ſuite de nous faire part de celles qu'elles auront faites ſur la mineralogie & l'hydrologie de la France, nous en ferons uſage avec la même reconnoiſſance ; elles nous mettront par-là en état de pourſuivre l'hiſtoire

naturelle entière du royaume, que nous avons commencée par celle des végétaux. Pour ne rien laiſſer à déſirer ſur la Botanique de France, nous allons donner ici une liſte de tous les auteurs François qui ont travaillés ſur cette partie de l'hiſtoire naturelle, avec le titre de leurs ouvrages; nous nommerons enſuite les profeſſeurs de Botanique qui enſeignent actuellement les plantes dans le royaume, & nous indiquerons les jardins de Botanique tant publics que particuliers qu'on y cultive, après quoi nous rapporterons les différentes tables que nous avons annoncées dans notre préface, pour rendre encore notre Dictionnaire plus uſuel que n'ont coutume de l'être des ouvrages de cette nature.

LISTE DES AUTEURS FRANÇOIS

qui ont écrit ſur la Botanique.

LE premier auteur de France qui a écrit ſur la Botanique eſt *Corbichon*; ſon ouvrage eſt *in-folio*; il a été imprimé à Lyon en 1482, il eſt intitulé: *le Propriétaire*, & eſt orné de 8 figures en bois, qui ſuivant M. Adanſon ſont très-mauvaiſes.

Le ſecond auteur Botaniſte François eſt *Gueroult*, *Gueroaldus*; ſon ouvrage a pour titre: *Interpretatio in æmilium macrum*; il a été imprimé à Paris ſous format *in*-12. en 1517, & renferme 67 figures en bois, qui ſont très-mauvaiſes.

Le troiſième eſt *Ruelle*, *Ruellius*; cet auteur eſt connu par un ouvrage qu'il a publié à Paris en 1536, ſous un format *in-folio*, & qui eſt intitulé: *Commentarii in Dioſcoridem.* On y remarque 382 figures en bois qui repréſentent 737 plantes, & qui ſont médiocrement faites. On a encore imprimé à Lyon en 1552, ſous

ſous format *in*-12. un autre ouvrage de cet auteur, qui a pour titre: *De naturâ ſtirpium.*

Bellon eſt le quatrième auteur Botaniſte François, (*Bellonius*); il a publié deux ouvrages: le premier eſt ſon *Voyage au Levant*, il eſt *in*-4. & a paru à Paris en 1553; il contient 20 figures en bois, dont les unes ſont médiocres & les autres bonnes, Le ſecond eſt *in-folio*; il a été imprimé en 1605, & a pour titre: *De arboribus coniferis.*

Thevet occupe le cinquième rang par ſon antiquité parmi les Botaniſtes François; il nous a laiſſé deux ouvrages, un qui a pour titre *Coſmographie*, & qui a été imprimé à Lyon en 1554, ſous format *in*-4. il s'y trouve 11 figures en bois qui ſont très-mauvaiſes; l'autre a paru auſſi ſous format *in*-4. à Paris en 1557.

Le ſixième Botaniſte François qui a publié des ouvrages ſur les plantes eſt *Dugort*; l'ouvrage que nous avons de cet auteur a pour titre: *Le Bénéfice commun*; il a été imprimé à Rouen en 1555, & eſt orné de 58 figures en bois qui ſont médiocres.

7. *Duchoul* eſt encore un ancien auteur François qui a écrit ſur la Botanique; il a donné l'hiſtoire du Chêne, *Quercus hiſtoria*, il l'a orné de 14 figures en bois qui ſont médiocres; cet ouvrage a été imprimé à Lyon *in*-8. en 1555.

Dupin, *Pinæus* eſt le huitième auteur François qui a parlé des plantes dans ſes écrits; ſon ouvrage eſt intitulé: *Hiſtoria plantarum Dioſcoridis*, il a été publié ſous format *in*-12. en 1561 à Léide, & en 1567 à Lyon; on trouve dans cet ouvrage 616 figures en bois, qui ſont gravées fort médiocrement.

9. *Pena* eſt un auteur François, dont les ouvrages ſont imprimés à la ſuite de ceux de Lobel, qui eſt originairement Flamand; l'ouvrage de Lobel eſt intitulé *Hiſtoria ſtirpium*: il a paru *in-folio* à Londres en 1570, avec 2191 figures en bois qui ſont aſſez bonnes; ce même ouvrage a été réimprimé en 1681 à Anvers,

avec celui de *Pena*, qui a pour titre : *Adversaria stirpium*, & qui a pour format l'*in-folio*.

Gohori, auteur peu connu, peut passer pour le dixième auteur François qui a travaillé sur les plantes ; nous avons de lui une *Instruction sur le Petun*, avec deux figures en cuivre qu'on trouve bonnes ; cet ouvrage a paru *in*-12 à Paris en 1572.

11. *Lécluse*, *Clusius*, est plus connu dans la République des Lettres par ses ouvrages que l'auteur précédent ; il passe pour être un des fondateurs de la Botanique ; l'ouvrage qu'il a publié est intitulé : *Rariorum plantarum historia.* Son ouvrage a d'abord paru *in*-8. en 1576, il a ensuite été réimprimé *in-folio* à Anvers en 2 volumes en 1611 ; les figures qui y sont gravées en bois, sont au nombre de 1385, M. Adanson les regarde comme bonnes.

Linocier peut passer pour le douzième auteur François qui a écrit sur les plantes : nous avons de lui une *Histoire des plantes*, qui a paru à Paris *in*-16, en 1584, avec 691 figures en bois, dont les unes sont médiocres, & les autres bonnes.

13. *Dalechamp* est trop fameux dans la Botanique pour n'en pas faire mention ici ; il est originaire François ; il a publié à Lyon en 1587. sous format *in-fol.* un ouvrage intitulé : *Historia generalis plantarum.* Cet ouvrage a été réimprimé à Lyon en deux volumes, en 1653, il contient 2731 figures en bois, qui ne sont que médiocres.

14. *Tremblay* a publié en 1588 à Rouen, sous format *in*-8. un ouvrage qui a pour titre : *Les fleurs de Macer*, dans lequel il se trouve sept figures en bois qui sont médiocres.

15. En 1598 il a paru à Montpellier un ouvrage *in*-8. qui a pour titre *Onomastikon*, dont l'auteur est *Richiet de Belleval* ; cet ouvrage est orné de 32 planches en cuivre, qui sont très-mauvaises, & dans lesquelles se trouvent 700 plantes.

16. *Robin* a publié *in*-12. en 1601, & *in-folio* en 1608, *Le jardin d'Henri IV.* Cet ouvrage est orné de 214 figures en cuivre qui ne sont que médiocres.

17. *Duret*, autre auteur François, a donné à Paris en 1605, sous format *in*-12. une *Histoire admirable des plantes*, dans laquelle se trouvent 24 figures en bois médiocres & mauvaises.

18. Nous avons de *Paul Reneaume*, aussi auteur Botaniste François, un ouvrage *in*-4. qui a paru en 1611, & qui a pour titre : *Specimen historiæ plantarum.* Cet ouvrage est orné de 48 figures en cuivre, qui passent pour bonnes, & qui représentent 144 plantes.

19. *Langlois* & *Le Clerc*, François d'origine, ont donné au public en 1620, un ouvrage intitulé: *Livre de fleurs, in-fol.* dans lequel se trouvent 100 figures en cuivre, qui passent pour être médiocres.

20. *Le jardin de Louis XIII.* a paru *in-fol.* en 1623, il est orné de 91 planches en cuivre, qui contiennent 213 figures; les auteurs de cet ouvrage se nomment *Vallet* & *Brodeur*, l'édition est de Paris,

21. En 1628 a paru à Paris un ouvrage *in*-8. intitulé: *De la nature des plantes*, l'auteur se nomme *Gui de la Brosse*; cet ouvrage a été réimprimé en 1640, sous format *in-fol.* il contient 50 figures en cuivre, qui passent pour être bonnes.

22. Le *Theatrum floræ* de *Firens*, parut en 1632 à Paris, *in-fol.* Il s'y trouve 257 figures en cuivre qui sont médiocres.

23. *Cornuti*, *Cornutus*, occupe un rang très-distingué parmi les Botanistes François; nous avons de lui deux ouvrages de Botanique, l'un intitulé *Enchiridion parisiense*, qui a été imprimé à Paris en 1635. & qui est orné de 78 figures en cuivre gravées médiocrement, & contenant 87 plantes, & l'autre a pour titre : *Historia plantarum canadensium.*

24. On voit au cabinet des Estampes du Roi une collection très-nombreuse de plantes parfaitement

peintes par de fameux artistes, tels que messieurs *Robert*, *Joubert*, *Aubriet* & mademoiselle *Basseporte*; cette collection a été commencée en 1653, & se continue journellement. On fait monter ces dessins à plus de 5000, qui se trouvent reliées en 50 volumes *in-fol.*

25. Il parut en 1655 un volume *in fol.* intitulé: *Livre de bouquets*; ce volume contient 50 figures en cuivre qui sont bonnes; l'auteur se nomme *Toulouse*, son nom n'est cependant pas des plus illustres en Botanique.

26. *Flacourt*, auteur François, publia en 1661, à Paris, *in*-4. l'*Histoire de Madagascar*, avec 151 figures en cuivre qui sont des plus mauvaises.

27. *Chabré*, qui passe pour un des fondateurs de la Botanique, est un auteur François; il a publié un ouvrage *in-fol* en 1666, qui est intitulé: *Sciagrafia*, & qui est orné de 3374 figures en bois qui passent pour très-médiocres; cet ouvrage a été réimprimé à Genéve en 1677, aussi *in-fol.*

28. Nous placerons suivant sa datte, parmi les auteurs Botanistes, dans le vingt-huitième rang, *Rochefort*; nous avons de cet auteur un ouvrage intitulé: *Histoire naturelle des Antilles*, qui a paru à Paris sous format *iu*-12. en 1667, & qui a été réimprimé *in*-4. à Rotterdam en 1681; il se trouve dans cet ouvrage 32 figures en cuivre mauvaises.

29. *Dodart* est le premier des auteurs Botanistes François qui ait fait graver en cuivre des planches bonnes, & pour mieux dire, parfaites; elles sont au nombre de 43, & elles sont insérées dans un ouvrage qui a pour titre: *Mémoires pour l'histoire des plantes*, imprimé d'abord *in-fol.* à Paris en 1676, & réimprimé *in*-4. en 1731.

30. En 1689, MM. *Robert*, *Chatillon*, *Bosse*, François d'origine, ont publié *in-fol.* un ouvrage intitulé: *Plantes de l'Académie*, qu'ils ont orné de 319 planches en cuivre, qui sont bonnes & même parfaites.

31. *Magnol* mérite a juste titre le nom de Botaniste,

il étoit professeur à Montpellier ; nous avons de lui trois ouvrages sur les plantes, tous imprimés dans ladite ville, & sous format *in*-8. Le premier a paru en 1686, il est intitulé: *Botanicon Monspeliense*, il contient 22 figures en cuivre qui sont médiocres, & ces figures représentent 2000 plantes; le second est connu chez les Botanistes, sous le titre de *Prodromus historiæ generalis plantarum*, & le troisième sous celui de *Caracter plantarum.*

32. *Blegny*, quoique peu connu, peut passer pour le trente-deuxième auteur François qui a écrit sur les plantes ; son ouvrage a paru à Lyon *in*-12. en 1688, il est intitulé : *Le bon usage du Thé, Caffé & Chocolat ;* on y voit trois figures en cuivre, qui sont mauvaises.

33. *Jean Marchant* est après Dodart celui des auteurs François qui ait mérité un vrai rang parmi les Botanistes ; il a prononcé plusieurs mémoires sur les plantes à l'Académie Royale des Sciences ; ces mémoires font partie des recueils de cette savante Compagnie, & renferment plus de 100 planches en cuivre qui sont bonnes & parfaites.

34. La France se fera toujours un honneur d'avoir eu parmi ses Botanistes le célébre P. *Plumier*. Ce grand Botaniste a publié plusieurs ouvrages sur les plantes qui contiennent plus de 838 figures en cuivre bonnes & parfaites, sans ombre ; les ouvrages qu'il a donnés sont les *Plantes de l'Amérique, in-fol.* en 1693, réimprimées *in*-4 en 1703. *Nova genera plantarum Americarum, in-fol.* Paris, 1705. *Fougères d'Amérique, in-fol.* Amsterdam, 1755. On trouve un recueil considérable de ses ouvrages en manuscrits, au Cabinet des Estampes du roi.

35. Que dirai-je du fameux *Pitton de Tournefort*, son seul nom lui suffit ; nous n'avons jamais eu en France de Botaniste comme cet auteur, & peut-être n'en aurons-nous jamais ; on peut bien dire qu'il est le vrai pere de la Botanique, & s'il s'est trouvé depuis

quelques auteurs qui sont parvenus à acquérir une réputation dans cette science, on peut dire que les ouvrages de ce savant les ont beaucoup aidés dans leurs travaux. Nous avons de cet auteur plusieurs ouvrages : ses *Elémens de Botanique*, en trois volumes *in* 8. qui ont paru en 1694, sont très-recherchés dans les cabinets des curieux pour la beauté des gravures ; son ouvrage intitulé : *Institutiones rei herbariæ*, n'est pas moins estimable, il est en 3 volumes *in*-4. les planches y sont supérieurement gravées ; on préfére cependant pour la beauté des planches les Elémens de Botanique aux Instituts ; cet ouvrage a paru pour la première fois en 1700, M. de Jussieu en a donné une édition. Le troisième ouvrage de M. de Tournefort est son *Voyage au Levant*, les planches en sont aussi artistement gravées ; il a encore publié ses *Herborisations des environs de Paris*, en 2 vol. *in*-12. & on lui attribue en outre un *Traité des médicamens*, en 2 volumes, dont on vient de publier à Paris une seconde édition. On trouve dans le recueil de l'Académie Royale des Sciences, plusieurs excellens mémoires de cet auteur.

36. En 1700. N. *Robert*, françois, a donné au public un ouvrage *in*-4. orné de 53 planches en cuivre qu'on dit bonnes, & qui a pour titre : *Variæ florum species.*

37. *Spon* est un auteur François qui a fait imprimer en 1705 à Constantinople un Traité de Botanique *in*-4. intitulé : *Beccanda Asiatica*, dans lequel, au rapport de Linneus, il se trouve des figures.

38. *François Petit* est un autre auteur François qui peut aussi obtenir une place entre les auteurs Botanistes de cette nation, puisqu'il a donné au public en 1710, trois lettres sur le *Dantia*; ces lettres ont été imprimées *in*-4. à Namur, & sont ornées de 8 figures en cuivre qui passent pour bonnes.

39. M. *Nicolas Marchant* a publié plusieurs *Mémoires sur la Botanique*, dans le recueil de ceux de

l'Académie, entr'autres sur l'*Hypoxilon*, avec six figures en cuivre qui sont bonnes & parfaites.

40. M. *Nissole* a aussi publié des *Mémoires sur la Botanique*, dans le recueil de ceux de l'Académie des Sciences, avec 9 figures.

41. M. de *Reaumur*, ce grand observateur de la nature, a pareillement publié des *Mémoires sur les plantes*, dans le recueil de l'Académie, entr'autres sur le *Fucus*, le *Nostoch*, &c. il les a fait orner de 13 figures.

42. M. *Antoine de Jussieu*, dont le nom est cher chez les Botanistes François, a donné dans le recueil de l'Académie plusieurs excellens Mémoires de sa composition, entr'autres sur le *Corispermon*, le *Caffé*, &c. Il se trouve dans ces Mémoires 7 figures en cuivre qui sont bonnes & parfaites.

43. M. *Lahire* a encore publié dans le même recueil des Mémoires sur quelques plantes, telles que la *Figue*, le *Drakokefalou*, avec 2 planches en cuivre bonnes & parfaites.

44. Tout le monde connoît le *Dictionnaire des drogues de Lémery*, dont il y a déja eu plusieurs éditions, cet ouvrage est *in*-4. & se trouve orné de 304 figures en cuivre qui sont mauvaises.

45. Le P. *Barrelier*, Jacobin, auparavant médecin de la Faculté de Paris, a laissé à sa mort 1324 planches gravées qui représentent 1392 plantes, qu'il a observées tant en France, qu'en Italie & en Espagne; parmi ces planches les unes sont médiocres & d'autres bonnes; M. Antoine de Jussieu a mis au jour ces planches en 1714, sous le titre de *Plantæ per Galliam, Hispaniam, Italiam*, & sous le format *in-fol.*

46. Nous sommes redevables au P. *Feuillé*, d'un ouvrage qui a pour titre: *Plantes du Pérou & du Chili*; il y a dans cet ouvrage 146 figures en cuivre qui sont médiocres & bonnes; il a été publié à Paris en 2 volumes *in*-4. en 1714, & en 3 volumes en 1725.

47. *Garidel* a donné en 1715 *in-fol.* l'*Histoire des*

plantes de la Provence, avec 100 figures en cuivre qui ſont médiocres, & qui repréſentent 1400 plantes. Cet ouvrage a été imprimé aux frais de l'Hôtel-de-ville d'Aix; l'auteur a cependant eu beaucoup à ſouffrir de la jalouſie de ſes compatriotes; je ſais par expérience juſqu'où elle ſe peut porter, pour avoir publié l'Hiſtoire des plantes de la Lorraine; je n'ai pas eu cependant l'avantage de Garidel, aucun Hôtel-de-ville ne s'eſt chargé de l'impreſſion de mon ouvrage.

48. M. *Danti Diſnard* a donné dans le recueil de l'Académie des Sciences, quelques Mémoires de ſa compoſition ſur les plantes, avec 10 figures en cuivre qui ſont bonnes & parfaites.

49. *Vaillant* eſt après Tournefort un des Botaniſtes François dont le nom ſera à jamais inſcrit dans la claſſe des ſavans en ce genre d'étude. Nous avons de lui pluſieurs mémoires inſérés dans ceux de l'Académie; il a publié en outre en 1718, un ouvrage *in*-4. intitulé: *Structure des fleurs*; il nous a auſſi donné le *Botanicon Pariſienſe*, dont il y a eu une édition en Hollande *in-fol.* en 1727, avec environ 300 figures en cuivre, qui ſont parfaites & incomplettes.

50. *Lafitau* eſt auſſi un auteur François qui a publié un mémoire ſur le *Ginſen*, ce mémoire a paru à Paris *in*-12. en 1718. avec une bonne figure en cuivre.

51. Le P. *Labat* a donné au public en 1722, ſous format *in*-12. un ouvrage de ſa compoſition, intitulé: *Voyage d'Afrique & d'Amérique*, avec 44 figures en cuivre qui paſſent pour médiocres.

52. *Trant*, auteur François, a donné en 1724, dans le recueil des Mémoires de l'Académie, un *Mémoire ſur les plantes.*

53. *Lindern*, auteur Alſacien, a publié à Straſbourg en un volume *in*-12. année 1728, un ouvrage intitulé: *Tournefortius Alſaticus*, avec 18 figures en cuivre qui paſſent pour médiocres; il y a eu en 1747 une ſeconde édition de cet ouvrage.

54. Nous devons à M. *Duhamel*, membre de l'Académie Royale des Sciences, plusieurs excellens ouvrages sur les plantes, outre plusieurs mémoires qui se trouvent insérés dans le recueil de l'Académie; entre les différens ouvrages qu'il a publiés, les principaux sont: 1.° *La Physique des arbres*, en 2 volumes *in*-4. avec planches en cuivre: 2.° *Le Traité des arbres & arbustes qui peuvent croître en France*, en 2 volumes *in*-4. avec 250 figures en cuivre & en bois, bonnes & médiocres: 3° un *Traité sur la Garance*, *in*-12 avec une figure en cuivre: 4° un *Traité sur les Arbres fruitiers*, en 2 volumes, avec planches en cuivre trés-bien exécutées.

55. M. François des Marchais. Cet auteur a publié en 1730, son *Voyage dans la Guinée & la Cayenne*, en 3 vol. *in*-12. avec deux planches en cuivre qui ne sont que médiocrement bonnes.

56. C'est en 1735 qu'a paru à Paris en 2 vol. *in*-4. l'*Histoire des drogues de Pomet*; avec 220 figures en cuivre, qui passent pour être mauvaises.

57. M. de la Condamine a publié en 1738, dans le recueil de l'Académie Royale des Sciences, un *Mémoire sur le Quinquina*.

58. Nous sommes redevables à M. Bernard de Jussieu, de plusieurs Mémoires sur les plantes, qui se trouvent aussi publiés dans l'excellent recueil de l'Académie, tels que ceux sur la *Pillulaire*. le *Plantain*, &c.

59. M. Seguier, secrétaire de l'Académie de Nismes, a publié deux Traités sur la Botanique; le premier est la *Bibliothéque des auteurs Botaniques*, en un volume *in*-4. auquel on a joint depuis peu un supplément: le second est la *Liste des plantes de Vérone*, *in*-12. en trois vol. avec 1200 planches en cuivre qui sont assez bonnes.

60. M. Sauvage, professeur en médecine à Montpellier, mérite à juste titre un rang parmi les auteurs Botanistes François; il a publié en 1743, un *Projet*

d'une méthode sur les feuilles, *in*-4. qu'il a réellement exécuté par un autre ouvrage qui a pour titre : *Méthode sur les feuilles*, & qui a été imprimé à la Haye en 1751, *in*-8.

61. Les Botanistes ont de grandes obligations à M. Guettard ; après Tournefort & Vaillant, il est un des Botanistes François qui ait fait les plus belles découvertes sur les plantes ; il a découvert leurs glandes, leurs poils, en un mot tous leurs vaisseaux excrétoires ; il a fait part au public de ses découvertes & de plusieurs autres, tant dans ses *Observations sur les plantes d'Etampes*, en 2 vol. *in*-12. que dans plusieurs Mémoires qui se trouvent insérés dans le recueil de l'Académie Royale des Sciences ; nous avons encore de cet excellent auteur un ouvrage très-intéressant, en 3 vol. *in*-4. intitulé : *Mémoires pour servir aux sciences & aux arts*, ornés de très belles planches.

62. En 1744, a paru à Paris en 5 vol. *in*-12. une *Histoire de la Nouvelle France*, ornée de 98 planches en cuivre, qui représentent plusieurs plantes, par Charlesvoix.

63. M. Adanson, de l'Académie Royale des Sciences, s'est fait une réputation dans la Botanique, tant par son excellent *Voyage au Sénégal*, *in*-4. orné de 200 planches, que par ses *Familles des plantes*, *in*-8. 2 vol. ouvrage à la tête duquel il a placé une préface qui est la vraie histoire de la Botanique & des différens systêmes qui ont paru jusqu'à nos jours ; nous avons encore de cet auteur érudit, différens mémoires insérés dans le recueil de l'Académie.

64. M. Gerard, Provençal, a donné en 1761, un *Flora des plantes de Provence*, *in*-8. il les a rangés par famille.

65. M. Gouan, professeur de Botanique à Montpellier, a publié deux ouvrages sur la Botanique, en 2 vol. *in*-8. dont l'un est intitulé : *Flora Monspeliensis*, & l'autre, *Hortus Monspeliensis*.

66. M. Duchesne fils, malgré sa grande jeunesse, a mis au jour deux ouvrages *in*-12. dont l'un est intitulé : *Manuel de Botanique*, & l'autre, l'*Histoire des Fraises*; ce dernier ouvrage lui a fait beaucoup d'honneur ; nous en avons donné l'extrait dans ce Dictionnaire à l'article *Fraisier*.

67. M. Barbeu Dubourg a publié dans ces derniers temps 2 volumes *in*-12. sur les plantes des environs de Paris, qu'il a intitulé : *Botaniste François*, il a puisé la plupart de cet ouvrage dans les ouvrages de Linneus, qu'il a tâché de rendre à la portée d'un chacun.

68. M. Spielmann, professeur en Botanique à Strasbourg, a fait imprimer *in*-12. le catalogue des plantes du jardin de cette ville, sous le titre de *Floræ argentarotensis prodromus*.

69. M. l'abbé Rosier a mis au jour en 2 vol. *in*-8. un ouvrage fort usuel intitulé ; *Démonstrations Botaniques à l'usage des Ecoles vétérinaires*, la plupart des professeurs de Botanique de province s'en servent pour leurs démonstrations.

70. Nous avons oublié de parler dans la liste des auteurs de Botanique de M. l'abbé Collet, qui vivoit du temps de Tournefort. Cet auteur a publié un *Traité sur les plantes des environs de Dijon*, & *Deux Lettres critiques sur les ouvrages de Tournefort*.

71. Mappus, Botaniste Alsatien, mérite bien aussi une place parmi les auteurs Botanistes de la nation ; nous avons de lui en un vol. *in*-4. l'*Histoire des plantes d'Alsace & des montagnes des Vosges*, ornées de planches en cuivre médiocres.

72. François Marquet, médecin Botaniste du duc Léopold, a laissé pour Œuvres posthumes de Botanique, un *Dictionnaire des plantes de la Lorraine*, en 3 vol. *in-fol.* forme d'Herbier.

73. Un Anonyme a publié pendant le courant de l'année dernière, un ouvrage *in*-8. intitulé : *Voyage au mont Pila, dans la province du Lyonnois, contenant*

des observations sur l'histoire naturelle de cette montagne & des lieux circonvoisins, suivies du catalogue raisonné des plantes qui y croissent.

74. Nous avons aussi mis au jour quelques ouvrages de Botanique, & nous espérons encore en publier à la suite; ceux qui paroissent actuellement sont : 1.° *Le Traité historique des plantes de la Lorraine*, en 11 vol. petit *in*-8. orné de 200 planches gravées en taille-douce, chez Fetil, libraire à Paris, rue des Cordeliers.

2.° Le *Tournefortius Lotharingiæ*, ou *Catalogue des plantes qui croissent en Lorraine, rangées suivant le systême de Tournefort*, 1 vol. petit *in*-8. chez Durand, libraire, rue S. Jacques, & chez Fetil, rue des Cordeliers.

3.° La *Médecine rurale & pratique, tirée uniquement des plantes usuelles de la France, appliquées aux différentes maladies qui régnent dans les campagnes*, ou *Pharmacopée végétale & indigéne*, contenant les formules tirées du régne végétal, ensemble l'explication sommaire des vertus de chaque plante, & les définitions symptomatiques des maladies, 1 vol. *in*-12. chez Delalain, libraire.

4.° *Lettres sur la méthode de s'enrichir promptement, & de conserver sa santé par la culture des végétaux*, 1 vol. *in*-8. chez Durand, libraire, rue. S. Jacques.

5.° *Manuel médical & usuel des plantes, tant exotiques qu'indigénes*, auquel on a joint un catalogue raisonné des plantes, rangées par famille, des observations pratiques sur l'usage qu'on en peut faire dans la plupart des maladies, & différens discours sur la Botanique, 2 vol. *in*-12. chez Humblot, libraire, rue saint Jacques.

6.° Le *Dictionnaire raisonné universel des plantes, arbres & arbustes de la France*, contenant la description des végétaux du Royaume, considérées relativement à l'agriculture, au jardinage, aux arts & métiers, à l'économie domestique & champêtre, & à la méde-

cine des hommes & des animaux, auquel on a joint un *Flora Gallica*, en 4 vol. *in*-8. *Ce Dictionnaire eſt le préſent ouvrage.*

7.° *Manuel alimentaire & uſuel des plantes, tant indigénes qu'exotiques, qui peuvent ſervir d'alimens & de boiſſon aux différens peuples, avec la méthode de les préparer*, en 1 vol. *in*-8. chez Coſtard, libraire, rue S. Jean de Beauvais.

8.° *Toilette de Flore* ou *Eſſai ſur les plantes qui peuvent ſervir d'ornement aux dames*, avec la maniere de préparer les eſſences, les pommades, les eaux de ſenteur, &c. 1 vol. *in*-12. chez Valade, libraire, rue S. Jacques.

9.° *La nature conſidérée ſous ces différens aſpects*, ou *Lettres périodiques ſur les animaux, les végétaux & les minéraux*, 1 vol. *in*-12. le ſecond ſous preſſe, chez Coſtard, libraire, rue S. Jean de Beauvais.

Suite de plantes gravées tant d'après nature que d'après les meilleurs maîtres, pour ſervir d'intelligence aux différens ouvrages de Botanique de M. Buchoz, notamment à ſon Dictionnaire des plantes, arbres & arbuſtes de la France, chez Durand, libraire, rue S. Jacques, chez Coſtard, libraire, rue S. Jean de Beauvais, & chez Fetil, libraire, rue des Cordeliers.

Les ouvrages ſuivans ſont prêts à être mis ſous preſſe.

Botanique des artiſtes.

Dictionnaire de matière médicale des végétaux, à l'uſage des hommes & des animaux.

Traité des arbres tant utiles qu'agréables.

Chymie des végétaux.

Manuel des fleurs & plantes champêtres, propres à décorer les parterres.

Traité des plantes d'agriculture & de jardinage.

Traité des plantes qui peuvent ſervir d'alimens aux différens animaux de la terre.

Hiſtoire générale de tous les végétaux connus, conſidérée ſous tous les aſpects poſſibles.

LISTE DES PROFESSEURS

de Botanique de la France.

PARIS.	M. Le Monnier, professeur. M. de Jussieu, démonstrateur.
Montpellier.	M. Gouan, démonstrateur.
Toulouse.	M. du Bernard.
Bordeaux.	M. Caster.
Besançon.	M. Rognon.
Nantes.	M. Bonamy.
Angers.	M. Berthelot du Paty.
Caen.	M. Desmoueux.
Rouen.	M. Pinard.
Rheims.	M. Raussin.
Strasbourg.	M. Spielmann.
Nanci.	M Bagard, professeur. M. Buchoz, ancien démonstrateur.
Lyon.	M. de Tourrette.
Amiens.	M. * * *

JARDINS PUBLICS DE BOTANIQUE.

1.° LE Jardin royal des plantes de Paris : on y démontre tous les ans environ 3500 espèces ou variétés de plantes.

2.° Le Jardin de Montpellier : on y cultive environ 7 à 800 plantes.

3.° Le Jardin de Rouen ; les plantes qui s'y trouvent se portent à près de 600.

4.° Le Jardin de Caen ; on y démontroit anciennement 1500 plantes, mais le nombre en est beaucoup diminué.

5°. Le Jardin d'Amiens ; le terrein est immense, il y a beaucoup de plantes, mais ce ne sont que des plantes répétées

6.o Le Jardin de Strasbourg ; ce jardin est très-bien entretenu ; le nombre des plantes qu'on y cultive se trouve détaillé tout au long dans le *Floræ argentarotensis prodromus*.

7.o Le Jardin de Lyon ; la liste des plantes qu'on y démontre pour l'usage de l'Ecole vétérinaire peut se porter à 5 ou 600.

8.o Le Jardin de Nanci ; le nombre des plantes s'est porté au commencement de son établissement environ à 1000, mais actuellement il s'y en trouve au plus 400.

9.o Le Jardin des Apothicaires de Paris ; on faisoit autrefois des cours publics dans ce jardin, mais en 1769 les medecins de la Faculté ont obtenu arrêt contre les apothicaires, qui leur défend de faire à l'avenir de pareils cours.

JARDINS PARTICULIERS DE BOTANIQUE.

1.° Le Jardin de Botanique le mieux garni de toute l'Europe est le Jardin royal de Trianon : on y compte plus de 4000 espèces de plantes qui y sont entretenues avec toute la magnificence digne du grand monarque qui en fait le sujet de ses amusemens ; M. Richard en est le jardinier inspecteur, on peut dire qu'il ne néglige rien pour en augmenter journellement la collection.

Le second Jardin particulier qui mérite le plus après le Jardin royal de Trianon, est le Jardin de Mgr le duc de Noailles à S. Germain-en-Laie ; quand on se promène dans les bosquets de cet illustre amateur, on croît être au milieu des forêts de la Caroline & de la Virginie : c'est le premier seigneur de la France qui a inspiré du goût pour la Botanique.

3.o On voit encore à S. Germain un Jardin qui mérite à juste titre de porter le nom de Jardin Botanique ; il appartient à M. Trochereau de la Berliere, associé de l'Académie royale de Rouen ; parmi les plantes curieuses qu'on y cultive, on y trouve le Phytolaca en arbre : le Sang de dragon, le Jujubier de serre chaude, le Kigellaria mâle & femelle, différentes espèces de Pittonia, le Camara, le Cangarata, le Malpigia, le Benjoin, le Bonduc, le Charme à fruit de houblon, toutes les différentes espèces d'Azerole, le Grewia, le Laurier de Bourbon, l'Apanachine, le Rhus à trois feuilles, le Ptœlea, le Magnolia rustica, l'Anona, & quantité d'autres dont l'énumération setoit trop longue.

4.o On peut mettre au nombre des beaux Jardins de Botanique, sur-tout quant à la partie des arbrisseaux de pleine terre, le Jardin de Malsherbe, qui appartient à M. le premier président de la Cour des Aides. Ce curieux posséde très-bien la Botanique ; il a été lui-même herboriser dans les montagnes des Pyrénées & dans une partie de l'Espagne.

5.° Le Jardin de M. le président du Portail au Vaudreuil, sur la route de Rouen, mérite à juste titre de tenir un rang distingué parmi les Jardins de Botanique, surtout pour ce qui concerne les arbrisseaux de pleine terre.

6.o Nous nous garderons bien de passer sous silence le Jardin

de M. le chevalier de Jansin à Chaillot ; on trouve généralement dans ce Jardin tout ce qui peut exciter la curiosité des amateurs en arbres, arbustes & arbrisseaux.

7.° Nous avons encore vu un Jardin de Botanique aux environs de Paris, qui est entretenu avec toute la propreté possible ; il appartient à M. Cochin, ancien échevin de cette capitale, & il est situé au village de Châtillon, on y remarque sur-tout un Saule oriental d'une très-belle hauteur, qui forme lui seul avec ses branches pendantes, une loge d'une grandeur considérable ; M. Cochin est uniquement amateur.

8.o Le sieur Rouyer, marchand épicier à Paris, posséde aussi un petit Jardin de Botanique dans le fauxbourg S. Martin de cette capitale ; cet épicier y fait annuellement des démonstrations du petit nombre de plantes communes qu'il y cultive ; il fait aussi pendant la belle saison toutes les semaines des herborisations en campagne.

9.° Il y a un jardinier dans le même fauxbourg S. Martin, qui cultive plusieurs plantes étrangères, & même en assez grande quantité ; il en fait commerce. Les amateurs pourront s'adresser à lui, de même qu'au jardinier des apothicaires, lorsqu'ils voudront former des Jardins de Botanique.

10.° On voit sur la route d'Angers un très-beau Jardin de plantes tant indigénes qu'exotiques, qui appartient à M. le comte de Turin, ancien capitaine de cavalerie au service du roi ; cet amateur y a fait construire des serres chaudes.

11.° La Lorraine posséde un Jardin de Botanique très.intéressant, sur tout en plantes étrangeres, il appartient à M. le comte de Custine d'Auxflame, ce Jardin est situé à S. Max, à une demi lieue de Nanci.

12.° J'ai encore ouï vanter un autre Jardin particulier de Botanique, qui appartient à M. de Lisle, fermier général, mais je ne puis en rendre compte ici, ne l'ayant jamais vu.

HERBIERS.

Les Herbiers les plus connus & les plus considérables en France suivant M. Adanson, sont ceux de M. de Tournefort & de M. Vaillant, déposés l'un & l'autre au Jardin du roi. Le premier renferme 4000 espèces, & le second 9000, ou 12000 variétés; le troisième est celui de M. de Jussieu, dont le nombre de plantes se porte à 8000 espèces ; le quatrième appartient à M. Adanson, il renferme aussi 8000 espèces ou 10000 variétés ; le cinquième enfin est celui du docteur Marquet, il contient toutes les plantes de la Lorraine, & se trouve entre les mains de son gendre, auteur de ce Dictionnaire.

LISTE



LISTE

DES PLANTES

Dont on a expliqué la culture & les propriétés dans ce Dictionnaire.

TABLE

Des noms synonymes des Plantes dont il est parlé dans ce Dictionnaire.

A.

B.

D.

E.

F.

G.

H.

I.

K.

L.

M.

N.

O.

P.

Q.

R.

S.

T.

V.

X.

Y.

Z.

TABLE DES MALADIES

Pour lesquelles on a indiqué des plantes dans cet Ouvrage.

A.

Cancer,

D.

E.

F.

G.

H.

I.

L.

M.

N.

O.

P.

R.

S.

T.

V.



TABLE

Des plantes qui conviennent aux animaux domestiques, tant pour alimens que pour médicamens.

Tome I.

Tome II.

Tome III.

TABLE

Des plantes, arbres & arbustes dont on a donné la culture.

Tome I.

Tome II.

Tome III.

TABLE

Des plantes qui conviennent à l'homme pour alimens.

Tome I.

Tome II.

Tome III.

TABLE

Des plantes qu'on emploie pour les arts & métiers.

Tome I.

Tome II.

Tome III.

EXPLICATION

Des termes de botanique, de médecine, d'agriculture & de jardinage employés dans ce Dictionnaire.

A.

ABAISSER, terme de jardinage ; c'eſt couper une branche d'arbre près de ſon tronc.

Abattis de bois, ſignifie coupe de bois. Il ne faut pas faire un trop grand abattis de bois dans les forêts qui ſont en coupe, mais il faut ſe régler là-deſſus ſelon les ordonnances.

Abri, c'eſt un lieu à couvert du ſoleil, du vent, du froid, & où l'air eſt modérément agité ; un abri eſt néceſſaire dans un jardin ; c'eſt-là qu'au commencement de l'automne on replante en place quelques eſpèces de laituë ; à la fin de l'été du plan de choux pommés, en mai des artichauts, &c. L'abri d'un mur eſt favorable aux poiriers de haute tige greffés ſur coignaſſier ; quoique plantés dans une terre humide & graſſe, qui tempère leur ſéchereſſe, il leur arriveroit ſouvent de s'éclater & de ne point s'élever, s'ils n'avoient pas cet avantage.

Abrité, terme usité parmi les jardiniers ; il signifie, être à l'abri ; les fruits gêlent souvent lorsqu'ils ne sont pas bien abrités.

Abrouti, se dit d'uu bois mal fait, c'est-à-dire, de celui dont les broutes ou bourgeons ont été broutés par le bétail.

Absorbans, ce sont des remédes qui absorbent les humeurs âcres qui peuvent se trouver dans l'estomac ; ces sortes de remédes s'emploient très-fréquemment dans les maladies que l'on suppose être occasionnées par un vuide ; on qualifie encore en termes de botanique d'*absorbans*, les vaisseaux ou suçoirs des plantes qui sont destinés à pomper l'humidité de l'air.

Absorber, ce terme s'entend des branches gourmandes qui naissent sur les arbres fruitiers, & qui ôtent aux autres branches la plus grande partie de la nourriture dont elles ont besoin.

Abstersifs, c'est la même chose que *détersif*. *Voyez* ce mot.

Accolage, c'est la manière dont on attache la vigne, pour que l'air & le soleil agissent mieux sur le raisin, & qu'élevé au-dessus de la terre, rien ne l'empêche de mûrir parfaitement.

Accrue, terme d'eaux & forêts ; c'est une étendue de bois qui se trouve aggrandie sans avoir été ni plantée ni semée, mais par des semences qui y ont levé naturellement.

Acroissement, c'est la manière plus ou moins belle avec laquelle croissent les végétaux ; dans le Journal économique du mois de décembre 1751, on trouve la description d'une machine pour mesurer l'accroissement graduel des plantes.

Ados, s'entend de la terre qu'on a élevée en talus le long de quelque mur exposé au midi, afin d'y semer pendant l'hiver & le printemps quelques herbages ou salades qu'on n'auroit pas bien en pleine terre.

Adoucissans, terme de matière médicale ; ce sont des

remédes qui tempèrent l'acrimonie des humeurs, humectent les parties malades, calment les douleurs, résolvent & dissipent les humeurs âcres.

Affaissement, les jardiniers se servent de ce mot pour exprimer que les terres qu'ils ont porté nouvellement en quelques endroits, ou qu'ils ont remué à certaine profondeur, & qui paroissent d'abord surpasser la superficie de la terre voisine, viennent ensuite à s'abaisser.

Affaisser, s'emploie dans le jardinage par rapport aux terres & aux couches d'un jardin: *cette terre s'est affaissée*, cette couche s'affaisse beaucoup.

Affiler, terme d'agriculture : on dit que *les bleds sont affilés*, pour signifier, que les fanes des bleds sont si fines & si pointues, qu'il semble que ce ne soit que des filets; le mot d'*effiler* dans ce cas vaudroit mieux que celui d'*affiler*.

Affinoir, c'est le seran ou peigne de fer avec lequel on affine le chanvre ou le lin.

Agens de la germination, ce sont l'air & l'eau ; l'humidité seule fait germer plusieurs graines exposées à l'air. On fait lever des graines dans l'eau sans l'interméde de la nature ; mais l'eau, sans l'air, est insuffisante. M. Homberg a essayé de faire germer plusieurs graines sous le récipient de la machine pneumatique; quelques-unes n'ont pas levé, toutes les productions ont été foibles, par conséquent, c'est par défaut d'air, que les graines trop profondément enterrées, réussissent mal, ou ne lévent pas; mais selon l'observation de M. Duhamel, elles s'y conservent quelquefois trop longtemps, ce qui fait paroître alors, sur les terreins nouvellement & profondément défoncés, plusieurs plantes qu'on n'y voyoit pas précédemment. *Voyez* ce que j'ai dit de l'air & de l'eau pour la végétation, dans mon premier volume du traité historique des plantes de la Lorraine.

Agglutinans, ce sont des remédes propres à fortifier les fibres, épaissir les liqueurs, & unir entr'eux les solides; la plupart des agglutinans sont visqueux & gluans.

Aigretté, ce mot ſe dit en botanique d'une ſemence qui eſt ſurmontée d'une aigrette : celle-ci eſt ſimple ou branchue ; la ſimple eſt compoſée de filets, la branchue eſt diviſée en rameaux : on appelle ces rameaux plumeux, quand ils imitent une plume ; l'aigrette eſt encore ou ſur un pied, ou elle n'en a point ; dans le dernier cas on la nomme *ſeſſile*, *voyez* plus bas ce qu'on entend par ce nom ; elle adhère pour lors à la ſemence. L'aigrette ſur un pied qu'on nomme ſtipe, eſt portée par un pédicule ; le principal uſage des aigrettes eſt de faciliter la diſperſion des ſemences, qui portées par les vents vont reproduire au loin de nouveaux individus de la même eſpèce.

Aigrette, c'eſt une eſpèce de broſſe ou de pinceaux de poils très-fins, qui ſe trouve à l'extrémité ſupérieure des ſemences de pluſieurs plantes : on nomme en botanique cette aigrette *pappus*, ou *pappi*.

Aigue, s'entend en botanique d'une feuille qui ſe termine en pointe.

Aiguille, en latin *Acumen* ou *Acus* ; les botaniſtes ſe ſervent de ce mot pour déſigner, ſoit un piſtil, ſoit une ſemence, ſoit toute autre partie d'une plante, dont la forme menue & longue eſt terminée en pointe.

Aiguillon ou *Piquant*, c'eſt une production dure, terminée par une pointe fragile, placée ſur les tiges & ſur les branches ; il eſt quelquefois recourbé, quelquefois triple ; l'aiguillon ſe développe avec les autres parties de la plante, & paroît être une prolongation de l'aubier ou de l'écorce, puiſqu'il ſe détache avec elle de la tige, comme on peut le remarquer dans l'épine vinette ou la ronce ; M. Duhamel compare l'aiguillon aux ongles des animaux.

Aîlée, *Empennée*, *Pinnée*, *Pinnatum*, s'entend d'une feuille compoſée de folioles rangées en manière d'aîles, des deux côtés & le long d'un pétiole commun ; quand les folioles ſont de grandeurs inégales, on dit que la feuille eſt aîlée par interruption, *interrupte pinnatum*. La

La feuille aîlée est quelquefois terminée par une foliole seule qu'on nomme impaire ; quelquefois par deux de ses folioles opposées , quelquefois par un ou plusieurs filets appelés vrilles, mains. La feuille aîlée est tantôt alterne , tantôt opposée ; le sommeil des plantes est très-visible dans ces feuilles ; pendant la chaleur du jour, les folioles opposées des feuilles aîlées se relévent sur leur pétiole commun, & forment avec lui un angle droit, en rapprochant leurs surfaces supérieures; si le ciel se couvre , elles se rabattent, & s'étendent sur le même plan que leur pétiole commun. Pendant la nuit elles s'abaissent encore plus, & s'unissent en-dessous du pétiole commun comme les feuillets d'un livre , en s'appliquant les unes contre les autres par leurs surfaces inférieures, tandis que la foliole impaire, placée à l'extrémité de la feuille, se replie pour venir toucher les bords des premières folioles ; c'est-là ce que Linneus nomme le sommeil des plantes. Outre les feuilles aîlées , il y a encore des semences auxquelles on donne ce nom ; ces semences sont entourées d'une espèce d'aîle , *ala* ; telles sont les semences de quelques ombellifères, de l'érable, du tulipier.

Aîles , ce sont en termes de jardinage des branches d'arbres ou d'autres plantes qui poussent à côté l'une de l'autre. Les botanistes nomment aîles , *alæ*, les deux pétales qui sont placées latéralement entre le pavillon & la nacelle dans les fleurs légumineuses ; à l'article précédent nous avons fait voir que ce nom pouvoit aussi s'approprier à certaines feuilles ou semences.

Aisselle , en latin , *Axilla*, c'est l'angle ou sinus qui se forme par l'union, soit de deux branches, soit du pédicule d'une feuille avec la tige. Il y a des boutons & des fleurs qui naissent dans les aisselles des feuilles.

Alexipharmaques, ce sont des remédes qui agissent en augmentant & réveillant l'action ou la réaction des solides & des fluides du corps humain, qui donnent de la tension aux fibres nerveuses , rendent le cours du sang

beaucoup plus libre, agacent les fibres, leur font reprendre promptement leur élaſticité, & diviſent en même temps & atténuent les fluides ; la plupart de ces remédes détruiſent l'effet des morſures venimeuſes & des poiſons coagulans en détruiſant la coagulation du ſang; c'eſt même par rapport à cette vertu qu'on leur a donné leurs noms.

Alexitères, ce ſont des remédes alexipharmaques, dont il a été parlé à l'article précédent.

Alkaleſcentes, on qualifie de ce nom les plantes qui donnent le plus d'alkali volatil; telles ſont le raifort, la moutarde, le cochlearia des jardins, &c.

Altérans, ce ſont des remédes dont l'effet eſt de corriger le vice du ſang, des eſprits & des liqueurs, ſans agir comme ſont les purgatifs.

Alterne, on ſe ſert de cette épithéte pour déſigner la poſition des branches ſur la tige, & celle des feuilles, boutons, fleurs & fruits, le long des tiges & des branches. On dit que les différentes parties ſont alternes ou placées alternativement, quand deux de même genre ne ſe rencontrent pas ſur la même ligne.

Amande, c'eſt la ſemence qui eſt renfermée dans une eſpèce de boëte ligneuſe qui ſe trouve dans les fruits, qu'on nomme pour cette raiſon *fruits à noyau*.

Amentacées, ce mot ſe dit des fleurs à chaton, qui ſont des eſpèces de fleurs attachées pluſieurs enſemble autour d'un filet commun.

Amplexicaules, on dit que les feuilles d'une plante ſont amplexicaules, lorſqu'elles enveloppent par leur baſe la tige, comme il arrive dans la plupart des feuilles en cœur, en flêches.

Analeptiques. Voyez *Reſtaurans*.

Androgyne, ce terme a été employé par Vaillant, pour exprimer la rencontre des ſexes mâle & femelle dans une même fleur.

Angioſpermie, c'eſt une diviſion de la quatorzième claſſe de Linneus; cette diviſion comprend les plantes

dont les femences ne font pas nues dans le calice, mais renfermées dans une enveloppe particulière.

Angles des feuilles, ce font des parties faillantes d'une feuille confidérée comme entière ; on n'entend donc fous ce nom que les angles faillans ; les angles rentrans font compris fous le nom de finus, *voyez* article *Sinus* : on appelle tige rayée, pliffée, celle qui a deux angles marqués.

Annuelles, ce font les plantes qui meurent tous les ans ; il y en a d'autres dont les tiges & les feuilles périffent chaque année, mais dont la racine eft vivace au moins pour l'année fuivante.

Anodins, ce font des remédes qui adouciffent ou appaifent les douleurs.

Anomales, ce font des fleurs compofées de plufieurs pièces irréguliéres & diffemblables, & accompagnées ordinairement d'un nectar, telles font la violette, la capucine.

Antheres, ce font les fommets des étamines des fleurs.

Antidotes, on qualifie de ce nom les remèdes dont l'effet eft de guérir les maladies provenant de malignité ou de caufes cachées : on appelle auffi antidote tout reméde qu'on adminiftre contre les venins, les poifons & les maladies peftilentielles.

Anti-fcorbutiques, ce font les remédes qui font indiqués contre le fcorbut : il y en a de deux fortes, des doux & des âcres.

Antifeptique, on nomme ainfi toute fubftance qui peut retarder les progrès de la putréfaction, ou la prévenir.

Apéritifs, ce font des remédes dont l'effet eft de défunir les parties du fang lorfqu'elles font mutuellement trop rapprochées, de divifer & d'atténuer la lymphe, d'agir fur toute la maffe des humeurs, & de procurer en général la liberté de la circulation.

Apétale, c'eft une fleur qui n'a point de pétales,

mais un calice & des étamines, ou un calice & des pistils, ou des étamines & des pistils sans calice. Tournefort donne à cette espèce de fleur le nom de fleur à étamines, & Vaillant celui de fleurs incomplettes.

Approche, ce mot se dit de la greffe: on dit *greffer par approche*, lorsqu'après avoir mis deux arbres à côté l'un de l'autre, on fait à chacun une incision disposée de manière qu'en rapprochant les branches entaillées, leurs liber & leurs aubiers se touchent à nud; la simple union des écorces suffit à cette greffe.

Aquatique, ce mot s'entend dans cet ouvrage des plantes qui se plaisent dans l'eau & dans les endroits marécageux.

Arbre, c'est un végétal composé d'une tige ou tronc principal, qui s'éléve à une grande hauteur, qui se divise par sa partie supérieure en plusieurs branches, & par sa partie inférieure en racines: toutes ces substances ont une écorce plus ou moins solide,& une substance ligneuse.

Arbuste, c'est une plante vivace qui a uue tige ligneuse, qui persiste pendant l'hiver, mais qui ne s'éléve qu'à la hauteur des herbes.

Arbrisseau, c'est un végétal qui a une tige ligneuse & durable, qui s'éléve plus que l'arbuste & moins que l'arbre.

Arbres sauvages, ce sont ceux qui viennent naturellement dans les bois sans culture: on donne le nom de forestiers à ceux de ces arbres propres à faire la masse des forêts.

Arbres fruitiers, ce sont ceux dont l'espèce est propre à fournir des fruits bons à manger.

Arbres nains, on qualifie de ce nom les arbres qui se tiennent très-bas; on donne aussi ce nom à des arbres en buisson, dont on assujettit la tige par la taille.

Arbres de haute futaie ou de haut vent, ce sont ceux qu'on laisse s'élever autant qu'ils en sont capables, & que l'économie ne permet d'abattre que quand on voit qu'ils ne profitent plus.

Arbres de haute tige, on entend par ce nom les arbres de jardin, qu'on éleve de façon à pouvoir former une tige de 5, 6 ou 7 pieds de haut, on même davantage.

Arbres de plein vent, ce font des arbres fruitiers plantés dans des jardins, dans des vergers, dans des vignes & aussi dans les champs; on les laisse parvenir à toute leur hauteur; leur fruit est communément meilleur que celui des mêmes espèces venu sur des buissons ou sur des espaliers.

Arbres de demi-vent ou de demi-tige, ce sont ceux dont on borne la tige à l'élévation de trois ou quatre pieds.

Arbres conifères, ce sont des arbres dont l'espèce porte des fruits faits en cone.

Arbres résineux, on appelle de ce nom tous les arbres dont il sort une résine, soit naturellement, soit par des incisions.

Arbres de réserve, ce sont des arbres qu'on excepte de la vente de ceux qui sont avec eux dans une même forêt.

Aromatique, on donne ce nom aux plantes qui ont une odeur forte & en même temps agréable.

Arquée, *inflexum*, se dit d'une feuille qui décrit une espèce d'arc en se tournant vers la plante.

Lorsqu'une fleur est inclinée vers la terre, le péduncule auquel tient cette fleur se nomme aussi *arqué*, *cernuus*.

Arrêter, c'est un terme d'usage pour les arbres; il signifie, couper l'extrêmité d'une tige ou d'une branche, pour empêcher qu'elle ne s'étende trop; on applique encore ce nom aux melons: on dit par exemple, qu'on arrête des melons ou des concombres, lorsqu'on les taille quand ils ont trop de bras ou de branches, ou qu'ils les ont trop longues.

Arrondi, ce mot s'applique aux feuilles, panneaux, stigmates & tiges: on dit qu'une feuille est arrondie, lorsqu'elle est sans aucun angle, *rotunda*: on donne

pareillement cette dénomination aux paneaux d'une silique, lorsqu'elle se trouve aussi sans angle, &c.

Articulation, les botanistes emploient ce terme pour exprimer l'union de plusieurs pièces mises bout à bout; on remarque v. g. une espèce d'articulation dans les nœuds du gui & de la vigne avant qu'ils soient endurcis; on donne le nom de feuille articulée à celle qui croît du sommet d'une autre; on appelle pareillement tige articulée, celle qui est garnie de nœuds dans sa longueur, comme les chalumeaux de froment: les racines genouilleuses sont aussi formées d'espèce d'articulation; la partie d'une tige ou d'une branche qui est comprise entre deux nœuds, est nommée par plusieurs Botanistes, *articulus culmi*.

Ascendente, ascendens, est un terme de Botanique: on s'en sert pour exprimer, 1.° une tige qui s'éléve sans fournir des branches sur les côtés; 2.° une branche qui prend une direction perpendiculaire par opposition aux branches qui s'écartent.

Aspect, c'est l'exposition d'un mur ou d'une côte relativement au soleil.

Assoupissans, voyez *Narcotiques*.

Aubier, c'est une jeune couche ligneuse qui est entre l'écorce & le bois, & qui n'est encore qu'un bois imparfait, destiné à devenir bois, lorsqu'une couche nouvelle, par succession de temps, l'aura enveloppée.

Avorter, ce terme, en fait de plantes, s'entend de celle dont le stigmate se trouve altéré dans le temps de la floraison, soit par des insectes, une gelée subite, ou de longues pluies; les jardiniers au lieu de dire pour lors qu'une semence avorte, se servent d'un autre terme équivalent; *le fruit coule*. Il est donc très-facile de rendre stérile une plante, il ne s'agira que de la châtrer: on coupe les anthères ou sommets des étamines avant que la poussière fécondante s'en soit détachée pour s'introduire par l'intermède du stigmate jusqu'au germe, la semence deviendra pour lors inféconde, malgré sa maturité,

comme l'œuf d'une poule qui n'a pas éprouvé les approches d'un coq.

Axillaire, les Botaniſtes donnent ce nom à tout ce qui naît dans les aiſſelles des feuilles ou des branches.

B.

BACCIFERES, ce ſont des plantes dont les fruits ſont des baies.

Baie, c'eſt une eſpèce de fruit qui eſt recouvert d'une enveloppe membraneuſe & qui renferme les ſemences éparſes dans une pulpe ſucculente, où l'on ne trouve aucune diviſion de loges. La Baie eſt ordinairement ovale, ronde, & ſouvent ombiliquée.

Bâle, c'eſt un calice composée d'une, de deux ou de trois valvules, eſpèces d'écaille ordinairement tranſparentes par leurs bords, & le plus ſouvent terminées par un filet pointu qu'on nomme *barbe*. La bâle eſt le calice des graminées.

Barbe, c'eſt le filet pointu qui termine les valvules des bâles.

Bâtardes, ce ſont des plantes qui proviennent du mêlange ſpontané des pouſſiètes fécondantes de pluſieurs plantes du même genre, & cependant d'eſpèces différentes.

Bédeguar, c'eſt un corps biſarre, couvert de filamens verds, jaunes ou rougeâtres, qu'une mouche fait naître ſur le roſier ſauvage ; ce corps nourrit des larves ou vers parmi des œufs dépoſés & produit des mouches ſemblables à celles qui les ont pondus.

Berceau d'une plante, ce ſont les lobes ; nous en parlerons dans un article ſéparé.

Bicapſulaire, ce terme s'applique au péricarpe, lorſqu'il eſt à deux capſules.

Bijuger, ſe dit d'une feuille aîlée, dont les folioles latérales ſont attachées par paire au nombre de deux de chaque côté.

g 4

Bilobée, ſe dit d'une feuille fendue en deux, dont les angles ſont arrondis en lobes.

Binée, ſe dit d'une feuille compoſée de deux folioles ſur un pétiole commun.

Bis-annuelle, on donne cette épithéte aux plantes vivaces qui perdent à la vérité leurs tiges pendant l'hiver, mais qui perſiſtent pendant deux ans par leurs racines.

Bois, c'eſt cette charpente, dont les parties étroitement unies & reſſerrées dans les arbres, compoſent le corps ligneux, & qui eſt extérieurement recouverte d'une enveloppe qu'on nomme écorce.

Bois blanc, on qualifie ordinairement de ce nom la partie de l'arbre qu'on nomme aubier, voyez *Aubier*; il y a des arbres qui ſe nomment communément *Bois blanc*, tels que les ſaules, les peupliers, &c. Ces ſortes d'arbres n'ont preſque point d'*aubier*.

Bordure des feuilles, on entend par-là le limbe ou bord de la feuille, abſtraction faite du diſque.

Bourgeons, les cultivateurs entendent par ce mot la jeune pouſſe d'une plante, d'où l'on dit, ébourgeonner un arbre, pour dire, couper les nouvelles pouſſes ſuperflues; le terme Bourgeon chez les Botaniſtes exprime un corps deſtiné à la reproduction; il renferme ſelon eux les rudimens d'une ou de pluſieurs parties de la plante, produites par la plante mere; c'eſt le *germen Plinii*, corps, qui comme la graine, renouvelle l'eſpèce, l'*hypernaculum*, Linn. comme qui diroit, le lieu où les nouvelles parties paſſent l'hiver. Le bourgeon ſert à défendre ces parties du contact de l'air & des injures des inſectes, juſqu'à leur parfait développement; il eſt ſitué ou ſur les tiges, ou ſur les racines; celui qui tient aux tiges prend le nom de bouton; celui qui tient à la racine ſe nomme cayeu.

Bourrelets, ce ſont en matière de végétation des eſpèces de bulbes compoſées de fibrilles & de mammelons qui n'ont beſoin que d'une certaine humidité pour

ſe développer; ces bourrelets ne ſont, à parler ſtrictement, formés que par les ſucs arrêtés dans leurs cours.

Bourſe, c'eſt une enveloppe épaiſſe qui renferme certains champignons avant leur développement, & qui éclate enſuite pour faire paſſage à la plante, ce qui s'obſerve très-bien dans la morille.

Bouton, c'eſt un petit corps arrondi, un peu allongé, quelquefois terminé en pointes; il varie dans ſa forme ſuivant les diverſes eſpèces, & peut ſervir a les faire diſtinguer les unes des autres pendant l'hiver; c'eſt préciſément dans cette ſaiſon qu'on les apperçoit à l'extrémité des jeunes rameaux; on les trouve auſſi le long des branches, fixés par un court pédicule, ſur des renflemens ou eſpèces de petites conſoles qui ont ſervi d'attaches aux feuilles, dans l'aiſſelle deſquelles ils ſe ſont formés l'année précédente; les plantes annuelles & les vivaces qui perdent leurs tiges pendant l'hiver, n'ont point de bouton, & dans le nombre même de celles qui les conſervent, quelques-unes en ſont dépourvues.

Le bouton eſt formé par pluſieurs parties artiſtement arrangées; à l'extérieur on remarque des écailles aſſez dures, ſouvent hériſſées de poils, creuſées en cueiller, & en recouvrement les unes ſur les autres; ces écailles ſont implantées dans les lames intérieures de l'écorce, dont elles paroiſſent être un prolongement; leur uſage eſt de défendre les parties internes du bouton, qui par leur développement doivent fournir les unes des fleurs, des feuilles, des ſtipules, les autres des pétioles & des écailles, & qui toutes ſont encore repliées, tendres, délicates, enduites d'une humeur viſqueuſe, quelquefois réſineuſe & odorante: les écailles extérieures tombent après l'entier développement des parties internes. On diſtingue ordinairement trois ſortes de boutons; les boutons à fleurs, les boutons à feuilles, & les boutons qui ſont tout à la fois & à fleurs & à feuilles. Le bouton à fleur ou à fruit renferme les rudimens d'une ou de pluſieurs fleurs concentrées, repliées ſur elles-mêmes &

enveloppées d'écailles; dans plusieurs arbres on le trouve communément à l'extrémité de certaines petites branches plus courtes que les autres ; moins lisses, & chargées de feuilles ; les écailles extérieures du bouton à fleur sont plus dures que les intérieures, les unes & les autres sont en-dedans garnies de poils, & en général plus renflées que celles du bouton à feuilles. Le bouton à fleur est ordinairement plus gros, plus court, presque quarré, moins uni, moins pointu, terminé par une pointe obtuse. Le bouton à feuilles, ou à bois, contient les rudimens de plusieurs feuilles enroulées, diversement repliées & enveloppées au-dehors par des écailles qui produisent principalement des stipules ; on les nomme boutons à bois, parcequ'avec les feuilles ils donnent des branches ; ils sont ordinairement plus pointus que les boutons à fleur, c'est même par cette marque distinctive que les jardiniers les reconnoissent. Le bouton à fleurs & à feuilles est plus petit que les précédens ; il produit des fleurs & des feuilles ; mais de deux manières différentes ; tantôt les fleurs & les feuilles se développent en même temps ; tantôt les feuilles naissent sur un petit rameau qui fleurit dans la suite. Le cayeu tient lieu de bouton aux plantes bulbeuses ; il reproduit l'espèce, & remplace l'individu par le développement de la plante qu'il renferme en racourci ; si au mois de janvier on examine ce cayeu à la loupe, il paroît distinctement dans le centre de la bulbe.

Bouture, c'est la méthode de faire pousser des racines à une branche, soit par l'extrémité qui tenoit au tronc dont elle est détachée, soit par le bout opposé qui devoit porter des branches, ou même par l'un & l'autre bout, en repliant la branche pour les planter tous les deux.

Bractée, autrement feuille florale, c'est une petite feuille distinguée des autres par sa forme, & souvent par sa couleur; elle paroît avec la fleur, & l'accompagne toujours dans certaines espèces. Les feuilles florales ser-

vent ſuivant les naturaliſtes, à caractériſer les eſpèces, ſur-tout dans les genres nombreux; elles caractériſent la Lavande, le Stœchas, la Couronne impériale, &c. & forment au-deſſus de leurs fleurs une touffe de feuilles qu'on nomme chevelure.

Brillante, c'eſt une des épithétes qu'on donne quelquefois à une feuille glabre, c'eſt-à-dire, à une feuille qui eſt ſans poils.

Brou, on qualifie de ce nom la chair qui ſert d'enveloppe à un fruit.

Bulbe, c'eſt une eſpèce de racine ronde ou ovale, garnie à ſa partie inférieure d'une portion charnue, d'où partent des fibres qui ſervent comme d'autant de pompes à la plante pour tirer de la terre les ſucs qui lui ſont propres. Cette portion eſt, à proprement parler, la vraie racine, & la bulbe eſt le berceau de la tige qui doit ſe développer. On diſtingue quatre eſpèces de bulbes: les écailleuſes, les ſolides, les tuniquées & les articulées.

Bulbeuſes, c'eſt l'épithéte qu'on donne à une eſpèce de racine dont nous venons de faire mention à l'article précédent.

Bulbiferes, ce mot s'entend des plantes dont les racines ſont en bulbe, *voyez Bulbe*.

C.

CALICE, c'eſt un corps évaſé à l'extrémité du péduncule par l'épanouiſſement ou le renflement duquel il eſt formé; il porte & enveloppe en partie les organes de la fructification. Tournefort le diſtingue en proprement dit & improprement dit: le premier renferme les organes de la fructification juſqu'à leur état de perfection; le ſecond ne les accompagne pas juſqu'à cet état, & pour lors le piſtil devient fruit. Linneus diſtingue de ſept eſpèces de calice, le périanthe, l'enveloppe, le ſpathe, la bâle, le chaton, la coëffe & la bourſe.

Campaniforme, on donne ce nom aux plantes dont les fleurs sont en forme de cloche ; ces sortes de fleurs sont à-peu-près également évasées dans toutes leurs parties ; les campaniformes dont le corps est plus allongé & le fond plus étroit, se nomment campaniformes tubulées, au lieu que les précédentes sont des campaniformes proprement dites.

Cannelée, c'est une épithéte qu'on donne à une feuille, lorsqu'en la considérant dans une direction perpendiculaire, on lui remarque des cannelures ; on applique encore souvent ce nom aux tiges des plantes.

Capités, veut dire en manière de tête ; on se sert de ce terme pour désigner les fleurs dont les bouquets sont ramassés en tête.

Capsule, c'est une espèce de péricarpe ; on la définit une enveloppe charnue & succulente avant sa maturité, composée de panneaux, qui en mûrissant deviennent secs & élastiques. Quelques capsules sont d'une seule pièce, & s'ouvrent par le haut, d'autres par le bas, d'autres horisontalement en deux portions hémisphériques, & d'autres enfin longitudinalement ; la capsule n'a qu'une seule cavité ; elle est cependant quelquefois intérieurement divisée par des cloisons en plusieurs loges.

Caractéres Botaniques, ce sont les parties essentielles des plantes par lesquelles elles se ressemblent ou différent entr'elles. Linneus divise ces caractères en quatre espèces : en factices, en essentiels, en naturels & en habituels. Le factice est celui qui se tire d'un signe de convention, tels que sont ceux qui sont déterminés par la plupart des méthodes ; l'essentiel est un signe remarquable & si approprié aux plantes qui le portent, qu'il ne convient à aucune autre, tel est le nectar des aconits ; le naturel se tire de tous les signes que peuvent fournir les plantes, & comprend par conséquent le factice & l'essentiel ; on s'en sert pour distinguer les classes, les genres & les espèces, & l'habituel enfin connu par Tour-

nefort ſous le nom de port de la plante, conſiſte dans la conformation générale d'une plante, conſidérée ſuivant le réſultat & l'enſemble de toutes ſes parties dans leur poſition, leur accroiſſement, leurs grandeurs reſpectives, & tous autres rapports qui les rapprochent ou les différencient entr'elles.

Carêne, c'eſt le pétale inférieur qui repréſente l'avant d'une nacelle, d'où lui eſt venu ſon nom; il ſe diviſe quelquefois en deux pièces qui ont chacune leur attache.

Carinée, ſe dit d'une feuille qui eſt faite en forme de carêne, c'eſt-à dire, qui eſt creuſée dans le milieu & relevée par le bout.

Cartilagineuſe, s'entend d'une feuille dont les bords ſont diſtingués par une eſpèce de cartilage.

Caryophillées, ce ſont des fleurs compoſées de pluſieurs pétales, dont l'onglet eſt caché dans un calice d'une ſeule pièce ſur les bords, les lames des pétales ſont diſpoſées en roue.

Caulinaire, on donne cette épithéte à la feuille qui tient à la tige: on qualifie auſſi de ce nom les fleurs, fruits, & leurs péduncules, qui tirent leur origine de cette même tige; ils ſont placés quelquefois à ſon extrémité, quelquefois aux aiſſelles des branches ou des feuilles, quelquefois mêmes ils ſont après, & ſortent même des branches.

Cayeux, ce ſont de petites bulbes ou oignons qui naiſſent à côté des anciennes, quelquefois avec une promptitude ſurprenante; le cayeu ne convient qu'aux plantes bulbeuſes, il leur tient lieu de bouton, ainſi que nous l'avons dit à l'article *Bouton*, voyez *cet art.*

Charnue, on nomme feuille charnue, une feuille qui eſt pleine de pulpe ou ſubſtance charnue; on donne auſſi ce nom aux ſubſtances pulpeuſes & ſucculentes.

Chaton, c'eſt une eſpèce de filet, d'axe ou de poinçon reſſemblant en quelque ſorte à la queue d'un chat; il porte un amas de fleurs mâles ou femelles, preſque

toujours dépourvues de pétales & de calice ; mais il est garni d'écailles qui y suppléent.

Chaume, c'est une espèce de tuyau, ou de tige fistuleuse, destinée aux plantes graminées ; le collet de la racine du chaume est composé de nœuds qui produisent plus ou moins de jets qu'on nomme *tables*. Le chaume est ordinairement articulé, c'est-à-dire, coupé par des nœuds distribués de distance en distance ; il est aussi souvent garni de feuilles, que les agriculteurs nomment fane.

Chevelure, on donne ce nom à une touffe de feuilles qui se forment au-dessus de certaines fleurs. *Voyez Bractée.*

Chevelue, on appelle ainsi les ramifications les plus menues des racines, qui sont quelquefois aussi fines que des cheveux ; ces ramifications se prolongent en terre, & s'étendent prodigieusement, c'est dans elle que réside la plus grande force de suction.

Cilicé, se dit d'une feuille qui est garnie de poils parallèles comme des cils.

Circonférence des feuilles, c'est le contour des feuilles observé, abstraction faite des sinus & des angles ; on entend par conséquent par ce mot, toute figure qui se présente comme un anneau comprimé de diverses manières ; on donne aussi le nom de circonférence au contour des fleurs ombellifères & des radiées.

Cloison, c'est la division intérieure des capsules ; quand il y en a plusieurs, la capsule se nomme multiloculaire ; dans les siliques il regne aussi en toute leur longueur une cloison membraneuse ; les semences qui se trouvent renfermées dans les deux espaces que laisse la cloison, sont attachées comme à un placenta à l'une & l'autre suture longitudinale des paneaux, au moyen d'un filet qui fait l'office de cordon ombilical.

Coëffe, c'est l'enveloppe mince, membraneuse, qui enveloppe la fructification dans plusieurs espèces de mousse.

Cœur; on dit qu'une feuille eſt en forme de cœur, lorſqu'elle eſt ovoïde & échancrée à ſa baſe, quand l'échancrure eſt au ſommet, on ajoute pour lors que la feuille eſt en forme de cœur renverſé. On dit encore ſouvent qu'une ſemence eſt en forme de cœur, quand elle en a réellement la figure; il y a des ſtipules en cœur, *voyez Stipules*.

Cohérentes, on appelle feuilles cohérentes, lorſque deux feuilles oppoſées l'une à l'autre ſur une tige, s'uniſſent par leur baſe.

Coin, on dit quelquefois d'une feuille, qu'elle eſt en forme de coin; l'extrémité du coin eſt pour lors du côté du pétiole.

Collet, c'eſt la baſe du tronc d'un arbre, & la partie ſupérieure de la racine, ou pour mieux dire, c'eſt la réunion du tronc avec la racine.

Commun, on donne cette épithéte au receptacle qui porte des fleurs compoſées de l'aggrégation de pluſieurs petites fleurs.

Complette, ſe dit d'une fleur qui renferme généralement toutes les parties qui lui ſont ordinairement propres, telle que le calice, la corolle, l'étamine & le piſtile.

Compoſée, cette épithéte ſe donne aux feuilles, aux fleurs, aux tiges, aux diſpoſitions & aux vrilles; une feuille compoſée eſt celle dont le pétiole eſt terminé par pluſieurs épanouiſſemens, c'eſt-à-dire, celle qui eſt formée de la réunion de pluſieurs feuilles. On nomme folioles les petites feuilles qui la compoſent. Les fleurs compoſées ſont dans le ſyſtême de Tournefort celles qui étant raſſemblées en grand nombre dans une enveloppe comme une eſpèce de calice différent du calice propre, ont en même temps cinq étamines réunies par leur ſommet qui forment une gaîne traverſée par le piſtil; elles ſe diviſent en fleurs à fleuron, en fleurs à demi-fleurons, & en fleurs compoſées de fleurons & de demi-fleurons. La tige compoſée eſt celle qui en ſe ramifiant ceſſe de

paroître une tige. La disposition des fleurs & des fruits prend aussi le nom de composée, lorsque le péduncule est branchu, rameux ; la vrille se dit quelquefois composée, lorsqu'elle se trouve divisée en deux ou trois filets.

Comprimée, c'est une épithéte qu'on donne aux feuil-lorsqu'elles sont applaties.

Concave, c'est une épithéte que M. Guettard a donnée à certaines espèces de glandes en petites outres ; ces glandes sont toujours placées sur le pétiole, ou à la base des feuilles ; on donne aussi souvent le nom de concaves aux feuilles qui ont naturellement cette disposition.

Cône, c'est une espèce de péricarpe, il est composé d'écailles ligneuses, appliquées les unes contre les autres, s'ouvrant par le haut, & fixées par le bas sur un axe qui occupe le centre.

Congeneres, on nomme ainsi des plantes qui, quoique différentes, ont entr'elles des rapports constans dans leurs parties essentielles.

Conglobées, se dit des feuilles qui se trouvent ramassées en forme de boule.

Coniferes, on qualifie de ce nom toutes les plantes dont les fruits sont en cône.

Conjuguée, on donne cette épithéte à une feuille composée, dont les folioles latérales sont attachées par paires.

Convexe, on dit qu'une feuille est convexe, lorsqu'elle en á la figure.

Coque, c'est une espèce de péricarpe composée d'une seule piece, qui s'ouvre de bas en haut, d'un seul côté & sans suture.

Cordiforme, signifie en forme de cœur.

Cornet, on dit qu'un nectar est en cornet, lorsqu'il en a la forme.

Corolle, c'est la partie la plus apparente d'une fleur, elle est ordinairement colorée, quelquefois odorante, souvent divisée en feuilles ; elle est portée par le calice, avec

avec lequel les jardiniers la confondent quelquefois; ſuivant le ſyſtême ſexuel de Linneus, la corolle forme le palais où ſe célébrent les nôces des plantes. Tournefort a tiré de la corolle la diſtinction particulière de chacune de ſes claſſes.

Corimbe, on dit que des fleurs ſont en corimbes, lorſqu'elles ſont raſſemblées en un bouquet composé de fleurs qui ſont portées par de petits péduncules, attachés à un péduncule commun; les petits péduncules inférieurs étant graduellement plus longs que les ſupérieurs, de manière qu'ils montent tous au même niveau; les botaniſtes nomment *faſtigiati*, les fleurs en corimbe, dont les bouquets ſont horiſontalement applatis comme s'ils euſſent été tondus au ciſeau; quand les fruits d'une plante ſont diſpoſés de la même manière que les ſuſdites fleurs, ils ſe nomment pareillement fruits en corymbe; le corymbe eſt proprement dit, le terme moyen entre la grappe & l'ombelle; ſes fleurs ſont pédunculées comme les leurs, mais les péduncules du corymbe montent graduellement comme ceux de la grappe, & arrivent tous à la même hauteur comme ceux de l'ombelle.

Coſmetique, on appelle ainſi tout ce qui ſert à entretenir ou procurer la beauté de la peau.

Coſſe, on nomme ainſi les panneaux qui forment la ſilique ou gouſſe des plantes légumineuſes.

Côtés des feuilles, latera; ce mot eſt pris pour le port général de la feuille, enſorte que pour appercevoir ſes côtés, il faut la conſidérer dans une direction perpendiculaire.

Cotoneuſe, ſe dit d'une feuille qui eſt couverte de poils que la vue ne diſtingue point, mais que le tact annonce.

Cotyledons, ce ſont deux corps réunis, très-viſibles dans la féve & dans toutes les ſemences des légumineuſes, ſur-tout lorſqu'elles ont reſté quelque temps dans la terre, ou dans l'eau. *Voyez art. Lobes.*

Couche, Bulbes en couches ou tuniquées, c'eſt-à-dire, formées de pluſieurs tuniques, qui s'enveloppent les unes dans les autres.

Couche, terme de jardinage : on nomme ainſi une quantité de fumier chaud, rangé & entaſſé avec art pour opérer l'accroiſſement des plantes malgré tous les mauvais temps. Couche ſe dit encore des fibres du bois des arbres qui ſont placées longitudinalement les unes ſur les autres.

Couler, terme de jardinage, qui ſe dit des fruits qui ayant fleuri n'ont pas enſuite noué ; on nomme bleds coulés, ceux dont les épis ne contiennent que de petits grains vuides de farine.

Courante, ſe dit d'une feuille aîlée, dont les folioles ſe prolongent ſur la tige, formant quelquefois des articulations. On donne encore cette épithéte à une feuille ſimple qui ſuit la tige ; de manière qu'elle y eſt collée depuis la baſe juſqu'à ſon milieu, & qu'elle eſt libre depuis ſon milieu juſqu'à ſon extrémité.

Couronne, on nomme ainſi dans les fleurs radiées les demi-fleurons qui en occupent la circonférence. Quand il s'agit de fruits, on appelle couronne ſimple, un ornement formé par une membrane, ou par des poils qui terminent certaines ſemences.

Couverte, ſe dit d'une ſemence qui eſt renfermée dans un péricarpe quelconque.

Crenelée, ſe dit d'une feuille dentée, dont la dent eſt tournée en dehors, ſans ſe recourber ni vers la baſe, ni vers le ſommet ; cette dent eſt quelquefois aiguë, quelquefois arrondie, quelquefois garnie elle-même de dentelures.

Croiſſant, on dit qu'une feuille eſt en croiſſant, lorſqu'elle eſt coupée comme une faulx.

Cruciforme, ſe dit d'une fleur qui a quatre pétales diſpoſés en forme de croix.

Cryptogamie, on donne ce nom aux plantes qui ont de ſi petites fleurs qu'on ne peut les appercevoir, ou qui les ont renfermées dans le fruit.

Cucurbitacées, se dit des plantes qui sont de la famille des courges.

D.

DÉCAISSER, terme de jardinage ; il se dit des arbres qu'on ôte des caisses où ils étoient.

Decandrie, ce terme désigne que les fleurs n'ont que dix étamines.

Déchausser, terme d'agriculture ; on dit qu'une terre déchausse, quand elle est de nature à se gonfler beaucoup dans les grandes gelées, & s'affaisser aux dégels. On dit encore déchausser un arbre, pour signifier, ôter en automne une partie de la terre qui est sur les racines, afin que l'eau des pluies & des neiges de l'hiver y pénétre mieux.

Décoction, liqueur où on a bouilli une substance végétale.

Décoller, terme de jardinage qui se dit particulièrement des greffes qui se séparent de leur sujet.

Défenses, ce sont les supports des plantes ; on en distingue de plusieurs espèces, de chacune desquelles nous parlerons dans son article.

Demi-fleuron, c'est un pétale formé par un tuyau étroit, qui s'évase par le haut, & se termine en grande lèvre, ou espèce de langue, d'où lui est venu le nom de *pétale à languette* ; le bout de cette languette a souvent quelques dentelures ; le reste est comme aux fleurons.

Dentée, se dit d'une feuille, quand ses bords ont des pointes horisontales, distinctes & égales.

Dentelée, se dit aussi d'une feuille qui est découpée en dentelures moins égales & écartées les unes des autres.

Descendante, les Botanistes nomment ainsi la partie de la tige qui s'enfonce perpendiculairement, & produit des racines latérales.

Désobstruant, reméde propre à lever les obstructions.

Diadelphie, on qualifie de ce nom des fleurs hermaphrodites, dont les étamines ſont réunies par leurs filets comme en deux faiſceaux qui différent l'un de l'autre par leur forme ; l'un fait une gaîne & entoure le piſtil, l'autre en eſt ſéparé.

Diaphorétiques, ce ſont des remédes qui ont la vertu d'exciter la tranſpiration.

Diandriques, on appelle ainſi les fleurs qui ont deux étamines.

Dichotome, c'eſt-à-dire, fourchue, qui ſe bifurque ou ſe diviſe en fourche.

Didynamiques, ce ſont des fleurs hermaphrodites à quatre étamines, dont deux ſont plus longues que les autres.

Digitée ou *en éventail*, ſe dit d'une feuille à découpures profondes, formant de longs appendices, comme des doigts ; une feuille digitée eſt miſe au nombre des feuilles compoſées.

Digyniques, ce ſont les fleurs qui ont deux piſtils.

Diphille, on qualifie ainſi un périanthe qui a trois pièces, & une vrille qui eſt diviſée en trois filets.

Diœciques, ce ſont les plantes qui ont des fleurs mâles & des femelles ſur des individus ſéparés.

Dipſacées, M. Vaillant a donné ce nom à une feuille de plantes, dont la fleur a du rapport à celle du chardon à bonnetier.

Diſque, c'eſt la partie qui occupe le centre des fleurs radiées & qui eſt un aſſemblage de fleurons ; on ſe ſert encore de ce terme pour déſigner toute l'étendue d'une fleur compoſée de pluſieurs pétales.

Diurétique, c'eſt un remède qui tend à procurer un écoulement plus abondant des urines, en déchargeant le ſang de ſes ſéroſités ſuperflues.

Dodecandriques, on appelle ainſi les fleurs qui ont douze étamines.

Drageons, ce ſont des jeunes tiges qui s'élèvent des racines rampantes des arbres, arbriſſeaux & arbuſtes.

Drapé, les Botanistes appellent ainsi des feuilles velues, & dont le tissu est serré.

Dru, terme d'agriculture, qui signifie, épais, touffu.

E.

EBOURGEONNER, c'est retrancher les bourgeons superflus; cette opération consiste à ôter avec la serpette toutes les branches inutiles, ou celles qui font de la confusion, ou qui empêchent qu'un arbre ne fasse un bel effet, pour que les autres branches se fortifient.

Ecailleux, se dit de différentes parties d'une plante, qui se trouvent disposées en forme d'écailles.

Echancrée, se dit d'une feuille dont les bords sont entamés, comme si on en avoit emporté une pièce avec des ciseaux.

Echaudé, terme d'agriculture. On nomme bled échaudé celui dont le grain maigre, sec, ridé & flétri contient peu de farine.

Echinée, se dit d'une semence couverte de piquans.

Ecorcer le bois, signifie, le peler, en ôter l'écorce; c'est ordinairement dans le mois de mai que se fait cette opération.

Ecussoner, c'est une opération par laquelle on substitue les branches d'un arbre à celles qui sont naturelles à un autre.

Effaner, c'est la même chose qu'effeuiller, ôter les feuilles à un arbre.

Efflorescence, les Botanistes se servent de cette expression pour désigner les temps respectifs où les fleurs s'épanouissent.

Egayer un arbre qui est en espalier, c'est-à-dire, le palisser si proprement que les branches soient également partagées des deux côtés.

Elliptique, se dit d'une feuille plus longue que large, dont les deux extrêmités ont la même largeur, & sont formées l'une & l'autre par les mêmes segmens de cercle.

Embryon, c'eſt la partie des piſtiles qui doit devenir fruit.

Emmenagogues, remèdes propres à faire venir les régles.

Emolliens, remèdes deſtinés à amollir les duretés.

Emouſſée, ſe dit d'une feuille qui eſt terminée par une échancrure obtuſe.

Emulſion, c'eſt une boiſſon qui approche de la couleur & de la conſiſtance du lait.

Encaiſſer, terme de jardinage; il ſignifie, mettre un arbre dans une caiſſe.

Engrais, terme d'agriculture; on nomme ainſi toutes les choſes qui ſervent à fertiliſer les terres.

Enneandriques, fleurs qui ont neuf étamines.

Ente, c'eſt la même choſe que greffe.

Entier, ſe dit d'un chaume qui n'a aucune eſpèce de branche; on déſigne auſſi par ce nom une feuille qui n'a point de ſinus.

Entonnoir, une fleur en forme d'entonnoir, c'eſt celle qui eſt en tuyau ſurmonté d'un diſque ou évaſement.

Enveloppe, c'eſt une eſpèce de calice qui embraſſe pluſieurs fleurs ramaſſées enſemble, qui chacune peuvent avoir leur périanthe particulier; c'eſt le calice improprement dit de Tournefort.

Epanouiſſement, ce terme ſe dit de quelques fleurs, qui après leur développement s'ouvrent & ſe ferment à certaines heures du jour & de la nuit; les heures de l'épanouiſſement varient en raiſon de la chaleur & des autres cauſes, qui élévent dans les vaiſſeaux des pétales les ſucs qui les forcent à s'étendre & à ſe redreſſer; elles varient donc comme le temps de la floraiſon ſelon l'eſpèce de la plante, la température du climat & celle de la ſaiſon; Linneus a déterminé ces heures ſur pluſieurs plantes obſervées dans le jardin d'Upſal; il appelle le tableau de cette détermination, l'*Horloge de Flore*; ſelon M. Adanſon, il ne diffère guères que d'une heure ſur celui qu'on pourroit faire pour Paris;

le botaniſte Suédois appelle ſolaires les fleurs qui s'épanouiſſent & ſe forment pendant le jour ; il les diviſe en trois eſpèces, les équinoctiales, les topiques & les météoriques. Les équinoctiales ſont celles qui s'ouvrent & ſe ferment à une heure fixe ; les tropiques ſont celles qui s'ouvrent le matin & ſe ferment le ſoir, plutôt ou plus tard, ſelon la briéveté ou la longueur du jour ; lès météoriques ſont celles dont l'heure de l'épanouiſſement eſt dérangée par la température de l'athmoſphère ; tel eſt le Laitron de Sibérie qui ſe ferme la nuit, ſi le lendemain doit être un jour ſerein ; tel eſt auſſi le Souci d'Afrique, lorſqu'il n'eſt pas épanoui à ſix heures du matin, on eſt aſſuré qu'il pleuvra dans la journée ; les ſucs qui contribuent à ſon expanſion peuvent être comparés à la liqueur du barométre ; en général les fleurs à demi-fleurons s'ouvrent le matin ; les Malvacées avant midi, les Becs de Grue le ſoir ; la Belle de Nuit & le Cierge rampant, la nuit, &c. L'heure où elles ſe forment eſt également déterminée.

Epi, on nomme fleurs en épi celles qui ſont ſeſſiles, & raſſemblées ſur un péduncule commun, allongé ſouvent en forme de cône.

Epiderme, c'eſt l'enveloppe générale des plantes.

Epine, c'eſt une production dure, quelquefois ligneuſe, toujours adhérente au corps de la plante, dont on ne peut détacher l'une ſans déchirer l'autre ; elle eſt donc une expanſion du corps ligneux, & peut être comparée aux cornes des animaux qui adhèrent aux os du crâne. L'épine eſt ou ſimple ou triple ; quelques épines ſont diſtribuées ſur les tiges & ſur les branches ; d'autres ſur les pétioles, d'autres ſur les feuilles ; ſur leurs nervures ; ſur les calices, ſur les fruits, &c. Quelques plantes perdent leurs épines, les unes par la culture, les autres en vieilliſſant.

Epineux, ſe dit des tiges, des feuilles & des fruits qui ont des épines.

Eplucher, terme de jardinage, ſe dit des fruits dont on ôte une partie, & ſur-tout les plus petits, quand il y en a trop de noués ; ce mot s'entend auſſi du bois mort & des branches chiffonnes, qu'il faut prendre ſoin d'ôter aux arbres.

Ergotés, ſe dit des épis de ſeigle qui ſe prolongent quelquefois en forme de corne.

Etamine, c'eſt la partie mâle de la génération ; elle eſt renfermée dans l'intérieur de la corolle ou du calice : ſi la fleur eſt à pétale, elle varie en nombre ; ſa forme eſt ordinairement celle d'un filet ſurmonté d'un bouton qui renferme une pouſſière : on y diſtingue donc trois parties ; 1.° le filet, c'eſt une eſpèce de pédicule qui ſupporte le ſommet ; 2.° le ſommet ou anthère, il paroît au dehors comme un bouton ; c'eſt un petit ſac, une capſule qui a une ou deux cavités, & qui eſt fixé à la pointe du filet, c'eſt le véritable organe de la génération, il varie dans ſa forme ; 3.° la pouſſière fécondante, elle eſt contenue dans l'interieur du ſommet, & s'en échappe lorſque la maturité la fait entr'ouvrir.

Etendard, c'eſt le pétale ſupérieur plié en dos d'âne, quelquefois relevé des fleurs papillonacées.

Etêté, ſe dit d'un arbre dont on a coupé la tête & les branches.

Etioler, ſe dit des plantes qui pour être trop preſſées entr'elles, ou qui étant autrement privées d'air s'élèvent trop haut, & qui au lieu d'être groſſes & fortes, deviennent par là foibles & menues ; les feuilles des plantes fort étiolées n'ont point la couleur verte de celles qui ſe portent bien ; la privation de la lumière du ſoleil paroît en être cauſe en partie.

Etoilée, ſe dit des feuilles, lorſqu'il y en a plus de ſix verticillées.

Evacuans, remèdes qui vuident ſenſiblement les humeurs, ou par haut ou par bas, ou par la ſurface de la peau.

Evasée, c'est-à-dire, ouvrir dans le milieu un arbre en buisson qui se serre trop.

Eventail, une feuille en éventail est la même chose qu'une feuille digitée.

Eunuques, ce sont en botanique des fleurs stériles, dont le germe avorte sans produire des semences fécondes.

Exotiques, c'est-à-dire, plantes étrangères à notre climat.

F.

FANE, c'est la même chose que feuille.

Faucher, c'est couper l'herbe des prés ou les tiges des grains avec un instrument que l'on nomme *faulx*, l'ouvrier est appellé faucheur.

Faucille, instrument qui sert à couper d'une main l'herbe, les bleds, &c. que l'on tient à poignée de l'autre main.

Faux bois, terme de jardinage; on nomme ainsi des branches menues, chifonnes, & mal conditionnées, qui sont incapables de devenir belles.

Femelles, on appelle fleurs femelles celles qui ont un, deux ou plusieurs pistiles sans étamines.

Fente, se dit de la greffe; pour cette opération, on coupe transversalement la branche ou la tige du sujet qu'on veut enter; on la fend ensuite longitudinalement; on taille l'extrémité de la greffe en forme de coin; on l'introduit dans la fente du sujet de manière que les aubiers des deux arbres coïncident exactement.

Feuillage, terme qui signifie les feuilles considérées en gros & dans leur ensemble avec les branches ou rameaux, & même avec les fleurs & les fruits.

Feuilles, ce sont des substances déliées, plattes & minces, qui servent d'ornement aux plantes, & qui viennent ordinairement au printemps pour tomber au commencement de l'automne; on les divise en trois classes, en simples, composées & déterminées. Les sim-

ples sont celles dont le petiole n'en porte qu'une ; on considère dans les simples la circonférence, les angles, les sinus, la bordure, la surface, le sommet & les côtés. 1.° La circonférence ; elle dépend du contour de la feuille considérée sans sinus & sans angles, abstraction faite des divisions qu'elle peut avoir ; une feuille considérée de cette manière, est orbiculaire ou ronde, lorsque la longueur & la largeur sont égales, & lorsque les bords sont également éloignés du centre, & sous-orbiculaire, lorsqu'elle a plus de largeur que de longueur ; celle qui est en forme d'œuf est plus longue que large ; sa base ou sa partie inférieure forme un segment de cercle, pendant que la supérieure se retrécit vers le sommet ; lorsque cette feuille est attachée au pétiole par sa partie la plus étroite, elle a la forme d'œuf renversé. La feuille ellyptique ou ovale est celle qui est plus longue que large, & dont les parties supérieures & inférieures sont de même largeur, l'une & l'autre même segment de cercle, l'oblongue contient par sa longueur plusieurs fois sa largeur ; elle a l'une & l'autre extrémité plus étroite qu'un segment de cercle : on appelle feuille en forme de coin, celle dont la longueur surpasse la largeur, & dont la partie inférieure se rétrécit peu à peu depuis la supérieure jusqu'à la base. 2.° Les angles, ils sont les parties saillantes de la feuille considérée comme entière ; on distingue en conséquence les feuilles en lancéolées, linéaires, subulées, rhomboïdes, triangulaires, deltoïdes, oreillées & arrondies ; les lancéolées sont celles qui sont rétrécies par l'extrémité & par la base ; les linéaires ou filiformes sont retrécies par les extrémités, mais parallèles dans leur longueur ; quand ces dernières sont terminées en pointe, elles prennent pour lors le nom de subulées ou en forme d'alène. Les rhomboïdes sont celles qui sont à quatre côtés, dont les côtés correspondans forment quatre angles, deux aigus & deux obtus ; les triangulaires sont à trois angles, les deltoïdes à quatre angles, les quin-

quangulaires à cinq angles ; les oreillées ont deux appendices ou oreilles à la baſe près du pétiole, & les arrondies enfin ſont ſans aucun angle. 3.° Les ſinus ou échancrures ; ce ſont les échancrures des feuilles qui forment dans leur diſque des angles rentrans ; en ce ſens la feuille eſt en cœur, cordiforme, lorſqu'elle eſt ovoïde & échancrée à ſa baſe ; quand ſon échancrure eſt au ſommet, on dit qu'elle eſt en cœur renverſé ; elle eſt reniforme, lorſqu'elle eſt en forme de rein ; en croiſſant, lorſqu'elle eſt coupée comme une faulx ; en fer de fléche, quand elle eſt triangulaire, échancrée à ſa baſe ; en fer de pique, lorſque les pointes font un crochet vers la baſe, en s'écartant conſidérablement ; quand pluſieurs caractères ſe trouvent réunis dans une même feuille, on emploie pour les déſigner des termes compoſés, comme en forme de cœur ovale, en forme de cœur en fer de flêche, en forme de pique en cœur. La première partie du mot compoſé annonce le caractère dominant ; la ſeconde exprime la modification particulière. La feuille en forme de violon, eſt une feuille oblongue ſerrée par les côtés, plus large par le haut & encore plus par le bas ; la feuille fendue en deux, eſt une feuille partagée par le haut en deux parties, dont les bords inférieurs en dedans de la découpure ſont droits : il y en a qui ſont fendues en trois, en quatre. On appelle feuilles découpées en trois lobes, celles qui ſont partagées juſqu'au milieu en trois parties écartées les unes des autres, & qui ont les bords arrondis. On remarque encore parmi les différentes feuilles, celles qui ſont en forme de main ouverte ; elles ſe partagent en pluſieurs parties depuis le haut juſqu'au delà du milieu, ou preſque juſqu'à la baſe ; 2.° celles qui ſont découpées en forme d'aîles, c'eſt-à-dire, qui ont pluſieurs ſinus latéraux ſéparés par de longues découpures horiſontales ; 3.° les déchiquetées, qui ont pluſieurs ſinus juſqu'au milieu de la feuille, & dont les lobes ſont eux-mêmes découpés ; il y en a auſſi qui ont ſur

leurs côtés des ſinus ſéparés par des lobes peu découpés, & qu'on nomme remplis de ſinus; ſi leurs lobes latéraux ſont linaires, on les appelle ſinuées dentées, & ſinuées en arrière, lorſque les lobes ſont aigus & tournés vers leur baſe. Une feuille eſt partagée en cinq, lorſqu'elle eſt découpée en cinq parties juſqu'à la baſe; en deux, lorſqu'elle eſt coupée en deux parties, ainſi du reſte; la feuille entière n'a aucun ſinus, même dans le diſque de la fleur.

4.° La bordure: elle marque les diverſités qui ſe rencontrent ſur le limbe & au bord même de la feuille, pourvu qu'elles n'intéreſſent pas le diſque; on n'y comprend point celles qui ſe rencontrent à la bordure du ſommet. En conſidérant les feuilles de la ſorte, elles ſont dentelées, leur bordure eſt pour lors garnie de pointes horiſontales de même conſiſtance que la feuille, diſtinctes & ſéparées les unes des autres. Il y en a auſſi qu'on a appellées à dent de ſcie; elles ont la bordure garnie d'angles aigus, c'eſt-à-dire, les dentelures poſées les unes ſur les autres en manière de thuiles, & ordinairement tournées vers le ſommet; on en diſtingue de trois ſortes, les unes ont les dentelures tournées vers la baſe; d'autres ont les dentelures émouſſées & les troiſièmes enfin ont deux ſortes de dentelures, les plus petites ſur les plus grandes: on remarque auſſi des feuilles crénelées, dont la bordure eſt garnie d'angles ou dentelures contiguës & tournées en dehors ſans être aucunement courbées, ni vers le ſommet, ni vers la baſe; ces ſortes de feuilles ſont crénelées de trois façons, ou elles ont des dentelures aiguës, ou elles les ont arrondies, ou elles en ont de plus petites ſur de plus grandes. Les feuilles conſidérées toujours ſuivant la bordure, ſont ou godronnées, dont la bordure eſt marquée dans toute ſa longueur de lobes qui ſont chacun un ſegment de cercle, entremêlés de ſinus obtus, ou cartilagineux, dont la bordure eſt diſtinguée par une eſpèce de cartilage de la ſubſtance membraneuſe ou

charnue de la feuille; ou ciliées, c'eſt-à-dire, bordées tout autour de poils ou de filets paralléles, comme les cils des paupières; ou déchirées, dont la bordure eſt composée de ſegmens entaſſés de grandeur & de figure différente; ou crêpues & friſées, qui ſont ondées, pliſſées, & en même temps dentelées, crénelées, déchiquetées, déchirées; telles ſont les feuilles de la tanaiſie crêpue, ou rangées, qui ont des ſinus dans leur diſque, & d'autres plus petits & obtus à leur bordure, ou enfin tout-à-fait entières, dont la bordure eſt entière & ſans aucune découpure.

5.° La ſurface d'une feuille montre ce qui ſe rencontre au-deſſus & au revers. Les feuilles ainſi conſidérées, ſont drapées ou cotoneuſes, c'eſt-à-dire, couvertes de poils que l'œil ne peut pas diſtinguer, telles ſont les feuilles de la Jacobée maritime; elles ſont encore velues, ou pour mieux dire, garnies de poils apparens, telles ſont les feuilles du Cortuſa. D'autres ſont hériſſées de poils; elles ont par conſéquent la ſurface parſemée de filets fragiles, telles ſont les feuilles de Bourrache; ces feuilles ſont encore raboteuſes, lorſque leur diſque eſt couvert de petites inégalités; elles ſont piquantes, ſi leur ſurface eſt hériſſée de pointes cartilagineuſes, piquantes & faciles à arracher; elles ſont épineuſes, quand elles ont le diſque ou la bordure armée de pointes cartilagineuſes, piquantes & tellement adhérentes à la feuille, qu'on ne ſauroit les en ſéparer ſans l'offenſer; elles ſont mammelées, c'eſt-à-dire, elles ont la ſurface couverte de mammelons ou de très-petites véſicules; elles ſont liſſes, je veux dire, luſtrées, comme ſi on les avoit polies exprès, telles ſont les feuilles de l'Angélique de Canada; elles ſont pliſſées, de la baſe deſquelles ſortent des vaiſſeaux ou nervures qui s'étendent juſqu'aux bords; les unes élevant, & les autres abaiſſant alternativement le diſque de la feuille à angles aigus; telles ſont les feuilles de Pied de-lion; elles ſont ondées & ont la partie du diſque plus étendue qu'un

cercle de même diamétre, enſorte que les bords s'abaiſſent & s'ouvrent ſymétriquement ; elles ſont ridées, c'eſt-à-dire, qu'elles ont des veines enfoncées, qui laiſſent entr'elles des eſpaces plus étroits que la ſubſtance du diſque, de façon que la chair interpoſée ſurmonte, telles ſont lés feuilles de la Sauge ; elles ſont veinées, c'eſt-à-dire, parſemées de vaiſſeaux très-branchus, où l'on apperçoit une grande quantité d'anaſtomoſes ; elles ſont nerveuſes, dont les vaiſſeaux ſont ſimples & s'étendent parallélement de la baſe vers le ſommet, ſans aucune ramification ; enfin elles ſont nues, c'eſt-à-dire, oppoſées à toutes celles dont nous venons de parler.

6.° Le ſommet ; il repréſente les diverſités qui ſe rencontrent à l'extrémité ſupérieure des feuilles. Les feuilles conſidérées ſous cet aſpect ſont ou tronquées, dont le ſommet eſt terminé par une ligne tranſverſale ; ou émouſſées, dont le ſommet eſt terminé par un ſinus obtus, ou rongées au ſommet, c'eſt-à-dire, tronquées & partagées au ſommet par un ſinus aigu & ouvert, ou échancrées, qui ont une petite entaille au ſommet ; ou obtuſes & terminées par un ſegment de cercle ; ou aiguës, terminées par un angle aigu ; ou pointues, terminées par un ſommet pointu ; ou enfin obtuſes avec une pointe, dont le ſommet eſt obtus & terminé par une petite pointe aiguë.

7.° Les côtés. Pour conſidérer les côtés d'une feuille, il faut l'examiner dans une ſituation perpendiculaire ; on appelle teretes les feuilles qui ſont cylindriques, excepté le ſommet qui ne l'eſt pas d'ordinaire ; fiſtuleuſes, celles qui ſont creuſes en dedans, ce qui eſt facile à connoître lorſqu'on les coupe tranſverſalement ; telles ſont les feuilles d'oignon ; charnues, celles qui ſont pleines de pulpe ou ſubſtance charnue entre les membranes, formant ſes ſurfaces ſupérieures & inférieures, telles ſont les feuilles des plantes ſucculentes ; membraneuſes, dont les membranes ne renferment point de pulpes ; déprimées, qui portent une empreinte

comme ſi elles avoient été du côté qui regarde la tige; comprimées, qui portent la même empreinte des deux côtés oppoſés, qui ne regardent point la tige; plates ou applaties, qui ſont déprimées & dont la longueur peut être cenſée horiſontale; convexes, qui ſont déprimées & relevées dans leur milieu; concaves, qui ſont déprimées & creuſées dans leur milieu; en goutière, qui ſont déprimées & creuſées en goutière, ſuivant toute leur longueur en forme d'épée, qui ſont comprimées & affichées par leurs deux bords avec une arrête convexe dans toute leur longueur, en forme de ſabre, telle que la feuille du *Meſambryanthemum*. Ces eſpèces de feuilles ſont comprimées en fer de lance, dont les côtés ſont convexes dans leur partie inférieure, le bord extérieur affilé, & l'intérieur obtus & plus droit; en forme de doloire, c'eſt-à-dire, qu'elles ſont comprimées, ſous-orbiculaires, obtuſes, ſaillantes & affilées en dehors, preſque cylindriques par leurs parties inférieures; en forme de langue, elles ſont linaires, obtuſes, charnues, déprimées, convexes en-deſſous & ordinairement cartilagineuſes à leur bordure; à trois faces, qui ont trois faces planes & preſqu'en même temps toujours ſubulées; à trois arrêtes, qui ont trois faces creuſées en goutière, & les arrêtes affilées & membraneuſes; ſillonnées, qui ſont entourées d'arrêtes ſans nombre, ſeulement entremêlées de ſinus obtus; & enfin cannelées, qui ſont empreintes de lignes creuſées parallélement en toute leur longueur.

Les feuilles compoſées ſe diviſent en compoſées proprement dites, en recompoſées, & en ſurcompoſées. Les feuilles compoſées ſont formées de pluſieurs feuilles ſimples réunies enſemble & portées ſur un même pétiole. On nomme folioles, les feuilles qui forment la feuille compoſée: les compoſées proprement dites, ne ſont que le produit d'une ſeule compoſition; elles ſont en éventail, lorſqu'elles raſſemblent pluſieurs folioles au ſommet d'un pétiole commun, ou pour mieux dire,

lorsqu'elles sont composées de plus de quatre folioles ; ternées, quand elles portent trois folioles à l'extrémité d'un pétiole commun : quand les feuilles n'ont point de pétiole commun, on les nomme ternées à feuilles sessiles, & ternées à feuilles pétiolées, lorsqu'elles ont chacune leur pétiole. Binnées, si elles ont deux folioles sur un pétiole commun ; rameuses, quand elles portent plusieurs folioles sur un pétiole commun & branchu ; aîlées ou en forme d'aîles, lorsqu'elles sont composées de folioles rangées des deux côtés le long d'un pétiole commun. Les feuilles composées sont encore faites en manière de lyre, elles sont formées d'une seule feuille simple, qui se divise dans la partie inférieure, de telle sorte que les découpures d'enbas s'écartent du corps de la feuille, & sont détachées de la plus grande qui occupe le haut. Il y en a encore qu'on appelle conjuguées, qui sont composées d'une seule paire de folioles ; elles sont ou sans vrilles, ou avec des vrilles, ou avec des pétioles membraneux, ou enfin avec des pétioles accompagnés de stipules.

Les feuilles recomposées sont celles dont le pétiole commun se partage deux fois avant de se charger de folioles ; elles sont composées de feuilles composées elles-mêmes chacune de trois folioles, telles que les feuilles de l'Epimedium, ou de feuilles doublement conjuguées, ou de feuilles déja composées d'aîles.

Les feuilles surcomposées sont celles dont le pétiole commun se subdivise plus de deux fois avant que de se charger de folioles ; ou le pétiole de ces feuilles se partage trois fois en trois branches avant d'admettre des folioles, ou le pétiole pousse trois divisions en aîles, avant que de se charger de folioles.

Outre les feuilles simples & composées dont nous venons de parler, il y a des auteurs qui en admettent encore d'autres qu'ils nomment déterminées ; la détermination des feuilles consiste dans cette différence qui fait distinguer une feuille sans avoir égard à sa structure

ni

hi à sa forme. En considérant ainsi les feuilles, on prend garde à leur direction, à leur lieu, à leur insertion & à leur situation.

1.° La direction est cette expansion que la feuille acquiert depuis la base jusqu'au sommet ; les feuilles considérées sous cet aspect, sont ou arquées, qui se retournent vers la plante, ou dressées, qui font un angle fort aigu avec la perpendiculaire ; ou ouvertes, qui s'écartent de la perpendiculaire presqu'à angle droit ; ou horisontales, qui font angle droit avec la perpendiculaire ; ou roulées, dont la partie supérieure se roule en-dessous ; ou radiantes, qui poussent une radicule de leur sommet, ainsi qu'on le remarque dans les fougères ; ou enracinées, qui poussent des racines de dessous son disque ; on enfin flottantes, qui se soutiennent à la surface de l'eau, telles que les feuilles de nénuphar.

2.° Le lieu de la feuille est l'endroit de la plante où elle est attachée ; les feuilles examinées sous cet aspect se divisent en séminales, radicales, florales, rameuses, caulines, & sous-alaires. La séminale est celle qui sort la première de la semence germée ; la radicale, celle qui sort immédiatement de la racine sans être attachée à la tige ; la rameuse, celle qui est posée sur une branche ; la cauline, celle qui sort de la tige ; la sous-alaire, celle qui se trouve sous les ramifications, ou de l'aisselle de laquelle il sort une ou plusieurs branches ; la florale enfin, celle qui se trouve proche de la fleur & qui ne pousse jamais sans elle.

3.° L'insertion est aussi une chose qu'on doit remarquer dans l'examen des feuilles ; c'est la manière avec laquelle elles sont attachées à la plante : ainsi considérées, elles sont ou en rondache, c'est-à-dire, que leur pétiole s'attache au disque même & non pas à la base, ou au bord de la feuille, telle que la feuille de Nénuphar ; ou pétiolés & à queue, dont le pétiole entre dans le bord de la base ; ou sessiles & sans queue, qui naiss-

ſent immédiatement ſur la tige ou ſur les branches ſans aucun pétiole ; ou courantes, dont la partie inférieure s'étend au-delà de la baſe, en deſcendant le long de la tige & des branches, & y eſt adhérente ; telles ſont les feuilles de Chardon ; ou embraſſant la tige, amplexicaules, dont la baſe s'étend de façon qu'elle environne la tige de tout côté ; ou embraſſant à demi la tige, dont les lobes de la baſe ſont trop courts pour l'embraſſer totalement ; ou enfilées, dont le diſque eſt tranſpercé par la tige, la branche ou le péduncule ſans aucune adhérence à ſes bords ; ou cohérentes, c'eſt-à-dire, oppoſées, dont les baſes s'uniſſent de part & d'autre & ne ſont qu'un ſeul corps, telles que les feuilles de l'Eupatoire ; ou enfin en gaîne, dont la baſe porte ſur un cylindre ou tuyau qui enveloppe de toute part la tige, une branche, ou le péduncule, telles que les feuilles du Lapathum.

4.° La ſituation des feuilles ſert auſſi à les faire diſtinguer ; elle dépend de la poſition de chaque feuille par rapport aux autres : on en diſtingue de dix eſpèces conſidérées ſous cet aſpect ; 1.° les articulées, qui croiſſent du ſommet l'une de l'autre ; 2.° les étoilées, dont il y en a plus de ſix verticillées, ou rangées comme par anneaux autour de la tige ; 3.° les ternes, les quaternes, ce ſont les précédentes rangées trois à trois, quatre à quatre, telles que les feuilles du Laurier-roſe ; 4.° les oppoſées, elles ſont ainſi nommées, parceque la tige ſe trouve entre deux feuilles poſées vis-à-vis l'une de l'autre ; 5.° les alternes, qui ſont rangées comme par dégrés en montant le long de la tige de part & d'autre alternativement ; 6° les diſperſées, qui ſont parſemées ſur la plante ſans aucun ordre ; 7.° les entaſſées, qui ſont tellement preſſées qu'on n'en peut découvrir diſtinctement la ſituation ; 8.° les écailleuſes, ou arrangées en manière de tuiles ou d'écailles, qui ſont entaſſées & en même temps dreſſées ; 9.° celles qui ſont en paquets, c'eſt-à-dire, qui ſortent pluſieurs enſemble d'un même

point, telles sont les feuilles de Meleze; 10.° enfin celles qui sont articulées sur les branches.

Fibreuse, se dit d'une racine qui est composée de fibres ou de filamens; cette espèce de racine varie dans sa direction, dans sa substance, dans sa forme & dans sa durée, de-là on la nomme suivant sa direction traçante, stolonifère, perpendiculaire, fusiforme & napiforme; suivant sa substance elle est appellée charnue, ligneuse, suivant sa forme simple, branchue & dichotome.

Filet, en terme de Botanique se dit en général de tout corps menu & assez long: on dit un filet ligneux, un filet cortical; les folioles des feuilles conjuguées sont portées par un filet commun; le nom de filet est spécialement attribué au pédicule qui supporte les sommets des étamines.

Fistuleuse, se dit d'une feuille, d'une tige ou d'un stile qui forme un tuyau ou canal, dont l'intérieur est creux.

Fleur, c'est la partie de la plante qui contient les organes de la fructification des végétaux; on distingue dans la fleur le calice, la corolle, l'étamine & le pistile; on parle de toutes ces parties de la plante en autant d'articles séparés. Les fleurs se divisent en simples & composées; les simples sont celles qui sont seules dans un calice; les composées sont celles qui étant rassemblées en grand nombre dans une enveloppe comme une espèce de calice différent du calice propre, ont en même temps cinq étamines réunies par leurs sommets qui forment une gaîne traversée par le pistil; les fleurs simples se subdivisent en fleurs d'une seule pièce, on les nomme monopétales, & en fleurs de plusieurs pièces qu'on appelle polypétales.

Les fleurs simples monopétales sont régulières ou irrégulières. Les fleurs simples monopétales régulières, sont celles dans lesquelles toutes les parties de la corolle sont coupées uniformément & placées à égale distance d'un

centre commun, de manière qu'elles affectent une figure ſymétrique & régulière dans leur contour, imitant une cloche, telles ſont les campaniformes; ou un entonnoir, telles ſont les infundibuliformes.

Les fleurs monopétales irrégulières ont une forme moins ſymétrique dans leur enſemble; elles ſe diviſent en perſonnées & en labiées. Les perſonnées, appellées auſſi fleurs en maſque, imitent un mufle à deux lévres; leurs ſemences ſont renfermées dans une capſule; les labiées ou fleurs en gueule, ſont terminées inférieurement par un tuyau, ſupérieurement par un mufle à deux lévres, quelquefois à une ſeule lévre inférieure; leurs ſemences mûriſſent à nud dans l'intérieur du calice; le caractère diſtinctif des perſonnées & des labiées ſe tire de la manière dont leurs ſemences ſont renfermées.

Les fleurs polypétales régulières ſont compoſées ou de quatre pétales en forme de croix à-peu-près égaux, on les nomme cruciformes; ou de pluſieurs pétales égaux diſpoſés en roſe, & ſe nomment roſacées, ou de cinq pétales diſpoſés en roſe, imitant en quelque ſorte la fleur de lys des armes de France, & dont le calice devient un fruit compoſé de deux ſemences unies enſemble; telles ſont les ombellifères.

Parmi les autres fleurs polypétales régulières, les unes ſont compoſées de pluſieurs pétales, dont l'onglet eſt caché dans un calice d'une ſeule pièce, ſur les bords duquel les lames des pétales ſont diſpoſées en roue, telles ſont les cariophillées; les autres de ſix pétales, quelquefois de trois, ou d'un ſeul diviſé en ſix, dont la forme approche de celle du lys, & dont le fruit eſt preſque toujours une capſule partagée en trois loges.

Les fleurs polypétales irrégulières ſont les papilionacées & les anomales. Les premières ſont compoſées de quatre ou cinq pétales, diſtingués par leur poſition & par leur forme; le ſupérieur eſt plié en dos d'âne, quelquefois relevé; il ſe nomme l'étendard ou pavillon; l'inférieur quelquefois diviſé en deux pièces qui chacune

ont leur attache, repréſente l'avant d'une nacelle, & s'appelle carène, les deux pétales latéraux ſont nommés les aîles, & portent ordinairement à leur naiſſance deux appendices ou oreillettes.

Les polypétales irrégulières anomales ſont compoſées de pluſieurs pièces irrégulières & diſſemblables, ordinairement accompagnées d'un nectar, tel eſt l'aconit.

Les fleurs compoſées ſont formées de la réunion de pluſieurs petites fleurs dans un calice commun, & ſe diviſent en fleurs à fleurons, en fleurs à demi-fleurons, & en fleurs compoſées de fleurons & de demi-fleurons, ainſi que nous l'avons déja dit à l'article *Compoſée.* L'on appelle fleuron une petite fleur monopétale, en entonnoir, évaſée & découpée par le limbe en pluſieurs parties égales & recourbées, tel que le Chardon, &c. Le demi fleuron ou fleuron à languette eſt une petite fleur monopétale, compoſée d'un tuyau étroit qui s'évaſe par le haut en forme de languette découpée à ſon extrêmité. Lorſque les fleurons & les demi-fleurons ſont réunis dans une même fleur, les fleurons occupent le centre de la fleur, qu'on nomme diſc; les demi-fleurons ſont à la circonférence, qui s'appelle rayon ou couronne; la forme de ces fleurs les a fait nommer radiées. On nomme fleurs à pétales, celles qui ont des étamines & des piſtiles ſans pétales; quelques-unes de leurs parties reſſemblent cependant à des pétales, mais elles n'en ſont point, puiſqu'elles ſubſiſtent après la floraiſon.

Fleuron, voyez ce que nous en avons dit à l'article *Fleur.*

Floraiſon, c'eſt le temps de l'année où chaque plante produit ſes premières fleurs, ce temps eſt déterminé par le dégré de chaleur néceſſaire à chaque eſpèce. Linneus a donné une eſquiſſe du tableau de la floraiſon, ſous la dénomination de *Calendrier de Flore;* il comprend très-peu de plantes dans ce calendrier; & en effet la détermination préciſe doit toujours en être fort incertaine; l'ordre de la floraiſon n'eſt néanmoins

jamais interverti entre les diverses espèces, mais le temps où l'on séme, l'accélère ou le retarde pour les annuelles & même pour les vivaces la première année ; la température de la saison influe encore sur les unes & sur les autres ; elles sont toujours plus hâtives dans les pays chauds : il s'ensuit de-là que les plantes cultivées hors de leur terroir natal ne fleurissent que dans le temps où la chaleur du lieu qu'elles habitent est égale à celle qui les eût fait fleurir dans leur pays.

Florale, c'est une fleur qui est près de la fleur, & qui ne paroît qu'avec elle.

Flosculeuse, voyez *Fleur*.

Flottante, se dit d'une feuille qui surnâge l'eau.

Flute, se dit d'une espèce de greffe qui se pratique de la manière suivante. Dans le temps de la séve, on prend des greffes du même diamétre que le sujet ; on coupe circulairement l'écorce de celui-ci, de manière qu'on en puisse enlever un anneau : on détache de la greffe un anneau de l'écorce de la même étendue, & chargé d'un ou de plusieurs boutons, on l'introduit sur le sujet à la place de l'écorce qu'on lui a enlevée, & on couvre le tout de cire.

Foliation, on nomme ainsi une espèce de roulement que les feuilles éprouvent dans le bouton ; ce roulement par sa diversité distingue les plantes, encore mieux que les formes extérieures du bouton : mais on ne peut bien l'observer que lorsque la séve a développé les parties internes ; développement qui commence pendant l'hiver, & qui n'est sensible qu'au printemps ; selon Linneus les feuilles sont roulées dans le bouton sous dix formes principales, qui déterminent autant de foliations différentes : 1.° quelquefois la feuille est repliée de manière que ses bords latéraux sont roulés sur eux-mêmes en dedans, tel que dans le Chévrefeuille ; cette foliation peut être simple, alterne ou opposée ; 2.° quelquefois les bords latéraux sont roulés en dehors, comme dans Romarin ; cette foliation peut être opposée ; 3.° où les

bords d'une feuille font compris alternativement entre les bords d'une autre feuille, comme on le remarque dans l'Œillet; 4.° ou bien le bord d'un des côtés d'une feuille enveloppe le bord de l'autre côté de la même feuille roulée en fpirale, en manière de croffe, tel que dans le Balifier; cette foliation comprend quelquefois plufieurs feuilles; 5.° où les feuilles fe recouvrent parallélement, de forte que les deux bords d'une feuille aboutiffent aux deux bords de la feuille oppofée, comme dans le Troëfne; 6.° les feuilles font quelquefois en recouvrement les unes fur les autres, de manière que les deux bords de la feuille intérieure font embraffés par celle qui la recouvre, comme dans l'Iris; 7.° quelquefois les bords d'une feuille fe rapprochent parallélement l'un de l'autre, comme dans le Chêne; 8.° ou bien la feuille eft plufieurs fois pliffée & repliée fur elle-même, longitudinalement, comme dans l'Erable; 9.° ou les feuilles font repliées en bas vers le pétiole, comme dans l'Aconit; 10.° enfin ou elles font roulées en-deffous, en fpirales tranfverfales, enforte que leur fommet occupe le centre, comme dans les Fougères.

Folioles, ce font les petites feuilles qui forment les feuilles aîlées & doublement aîlées, *voyez art. feuille.*

Follicule, c'eft en terme botanique une bourfe membraneufe qui enveloppe des femences; telles font les véficules du colutea & de l'alkekenge : ce mot fignifie auffi chez les botaniftes une glande creufe.

Fomentation, c'eft un reméde qui fe prépare ordinairement avec la décoction des plantes émollientes & rafraîchiffantes pour amollir les duretés du bas-ventre, ou avec les liqueurs aftringentes pour fortifier & refferrer les fibres.

Fond, c'eft un terme d'agriculture, qu'on donne pour fynonyme à terrein. On dit: *un bon fond, un mauvais fond, un fond de tuf, d'argille*, &c. Toutes ces dénominations fignifient qu'un terrein eft plus ou moins propre pour nourrir & élever des plantes.

Fructification, (*parties de la*) on entend par ces mots les parties de la plante qui servent à sa reproduction; ces parties sont rangées de la manière suivante: le périanthe de la fleur enveloppe le receptacle, d'où naît alternativement la corolle; dans l'intérieur de la corolle sont placés les filamens, à la pointe desquels sont attachés les anthères ou sommets. Le germe occupe le centre du réceptacle, au sommet duquel on remarque un stilet qui soutient par son extrêmité supérieure le stigmate: lorsque tout cela est passé, le germe se change en péricarpe, appuyé sur le calice, renfermant des semences attachées au réceptacle du fruit.

Fruit; c'est la production que fait un arbre ou une plante, tant pour la multiplication de son espèce que pour la nourriture de l'homme. Son étymologie vient du latin *frui*, parceque c'est la partie de la semence qui nous fournit les alimens; on distingue dans le fruit le péricarpe, la semence & le réceptacle. Le péricarpe est formé du germe grossi, & renferme les petites semences ou graines; il manque quelquefois: on en compte huit espèces; savoir la capsule, la coque, la silique, la gousse, le fruit à noyau, la pomme ou fruit à pepins, la baie & le cône. Nous parlerons de chacun de ces péricarpes dans autant d'articles séparés.

Fusiforme, se dit d'une racine pivotante qui imite un fuseau.

G.

GAINE, (*feuille en*) est une feuille dont la base forme une espèce de tuyau qui entoure la tige.

Gargarisme, c'est un médicament liquide, dont on se sert en gargarisant la bouche & le gosier sans rien avaler.

Gazon, c'est une terre converte d'herbes menues & courtes; on fait venir le gazon en le semant ou en le plaquant. Pour semer le gazon, on se sert de la graine qu'on appelle communément graine de haut pré; on

féme cette graine fur la fin de l'automne ; pour le plaquer, on coupe dans quelque peloufe pleine d'herbe fine le deffus par piéces quarrées, de l'épaiffeur d'environ trois pouces fur environ un pied de largeur, & à-peu-près un pied & demi de long, & avec la bêche ou la houe, on fépare le deffus d'avec le fond, enfuite on les va placer promptement à l'endroit que l'on veut gazonner.

Geminée, fe dit de deux feuilles qui fortent toutes les deux enfemble ; on donne encore cette épithéte aux ftipules, lorfqu'elles font placées deux à deux.

Générale, fe dit d'une ombelle qui en renferme plufieurs particulières.

Genre, c'eft un terme de Botanique, qui fignifie l'affemblage de plufieurs plantes qui ont un caractère commun, établi fur la ftructure de certaines parties, qui diftinguent effentiellement ces plantes de toutes les autres.

Germe, c'eft la partie fupérieure du piftile qui porte fur le réceptacle : il fait les fonctions d'uterus ou de matrice ; il renferme les embrions des femences, & les organes qui fervent à leur nutrition.

Germer, c'eft l'action d'une femence qui montre les commencemens de fa radicule. Toute femence qui germe eft en état de produire une plante.

Germination, c'eft le premier développement des parties qui font contenues dans les germes des femences. La chaleur & l'humidité l'accélèrent en général & la fortifient ; *voyez* les différente differtations qui fe trouvent a la tête du premier volume du Traité hiftorique des plantes de la Lorraine, qui fe trouve chez Fetil, libraire, à Paris.

Glandes, ce font des petits corps veffículeux qu'on trouve fur les feuilles & fur les jeunes tiges de plufieurs plantes. M. Guettard eft le premier de tous les Botaniftes qui en a fait la découverte ; il en diftingue de fept efpèces principales : 1.° les glandes en veffie, comme dans la Glaciale ; 2.° celles en écailles, comme

dans la Fougère ; 3.° celles en globules, comme dans les Labiées ; 4.° celles en lentilles, comme dans le Bouleau ; 5.° celles en petits grains milliaires, comme dans le Sapin. Ces cinq eſpèces examinées à la loupe, paroiſſent ſupportées par des pédicules ; 6.° celles en godet, comme dans l'Abricotier ; 7.° celles en petites outres, comme dans la Gaude, ces dernières ſont ſeſſiles. Les glandes ſont diverſement ſituées ſur les parties des plantes ; la plupart ſe trouvent ſur les feuilles & à leurs bords. On trouve des veſſiculaires ſous quelques calices, comme dans le Millepertuis ; les lenticulaires ſont diſtribuées ſur les jeunes pouſſes ; les glandes concaves ou à godet ſur le pétiole ou à la baſe des feuilles, comme dans le Pêcher, le Ceriſier. Tous ces corps paroiſſent produits par le renflement de quelques portioncules du tiſſu cellulaire. Il ſuinte de pluſieurs une liqueur viſqueuſe, ou bien on y trouve une pouſſière blanche & des fils formés du deſſéchement de cette liqueur ; de-là on a conclu qu'ils étoient les organes de quelque ſécretion, mais il n'eſt pas prouvé qu'ils ſoient reſtraints à cette fonction. Les glandes fourniſſent des caractères eſſentiels à la diſtinction de pluſieurs plantes, comme le Bois de Sainte-Lucie, l'Amandier, les Caſſies, les Senſitives, &c.

Gouſſe, c'eſt un fruit capſulaire oblong, qui a la forme d'une *ſilique*, mais qui ſuivant les auteurs les plus exacts, en diffère en ce qu'il n'eſt pas diviſé longitudinalement par une cloiſon, qu'il eſt produit par une fleur légumineuſe, comme celle du Pois, du Genêt, &c. que ces deux coſſes ou panneaux ſont aſſemblés en deſſus & en deſſous par une ſuture longitudinale, & que les ſemences ſont preſque toujours attachées alternativement au limbe ſupérieur de chaque coſſe.

Grain, c'eſt un terme d'agriculture qui ſe dit ordinairement des ſemences qui viennent dans les épis, & qui ſervent à la nourriture des hommes & des animaux :

on les distingue en gros & menus. Les menus sont l'orge l'avoine, les pois, les vesces, le maïs, le sarrasin & le millet; on donne le nom de grains à certains fruits en grappe, comme le raisin, le sureau.

Graine, c'est une semence que produisent les plantes, & qui sert à conserver l'espèce. Les graines paroissent après les fleurs sur les mêmes plantes, quand ces fleurs sont fécondes.

Graminées, se dit des plantes qui appartiennent au caractère général des gramens proprement dits.

Grappe, on se sert de ce mot pour désigner les fruits qui se trouvent rassemblés comme les graines du raisin, ensorte que chaque fruit se trouve soutenu par un petit péduncule, attaché à un péduncule commun qui les porte tous.

Grelot, (*fleur en*) la fleur en grelot est celle dont la forme est à-peu-près semblable à ces espèces de sonnettes qu'on appelle grelots. Les fleurs en grelot ont un pétale d'une seule pièce, qui fait un ventre ou une espèce de globe, & dont la partie supérieure est étroite; la fleur du muguet est de ce genre.

Griffe, c'est un terme de fleuriste qui est synonime à celui de *pâte*.

Grimpante, se dit d'une tige qui s'attache par des vrilles ou espèces de racines sur les corps auprès desquels elle monte.

Grumeleuse, se dit d'une racine qui est en grumeaux.

Gueule, c'est un terme botanique qui se dit d'une fleur labiée; une fleur en gueule est donc une fleur monopétale, qui est formée par un tuyau ordinairement percé dans le fond, & terminé en devant par une espèce de gueule, représentée par deux lèvres principales plus ou moins écartées, & qui se subdivisent en plusieurs autres pièces.

Gymnospermies, ce sont des plantes qui ont quatre graines nues à découvert au fond de leur calice.

Gynandrie, c'est le nom d'une classe du systême de

Linneus, qui comprend toutes les plantes dont plusieurs étamines sont réunies & attachées au pistil, sans adhérer au réceptacle.

H.

HAMEÇON, (*plantes en*) ce sont celles qui ayant des crochets comme des hameçons, s'attachent aux habits ou au poil des animaux.

Hampe, c'est une tige qui porte des fleurs & des fruits sans être chargée de feuilles.

Heptandries, ce sont les plantes qui ont sept étamines.

Herbacée, les Botanistes nomment ainsi ce qui n'a guères plus de consistance que de l'herbe ; les jeunes tiges tendres & succulentes des arbres sont herbacées: on donne encore le nom de plante herbacée à celle qui est tendre & nullement ligneuse.

Herbe, c'est le nom qu'on donne ordinairement aux plantes dont les tiges périssent tous les ans: on distingue les herbes en annuelles, bis-annuelles ou triannuelles, & pérennelles ou vivaces. Les annuelles naissent & meurent la même année après avoir porté leurs fruits ; les bis-annuelles ou triannuelles sont celles qui ne donnent des fleurs & des semences que la seconde ou troisième année après qu'elles ont été semées, elles périssent ensuite ; les pérennelles ne meurent point, elles passent plusieurs années ; on divise encore les herbes en potagères & en sauvages, les sauvages comprennent les plantes médicinales.

Herbier, c'est un recueil de plantes desséchées que l'on conserve entre des feuilles de papier, en forme de porte-feuille, sans les coller, pour pouvoir les déplacer à volonté ; quand on veut cependant les fixer, il faut faire usage de cire d'Espagne, ou bien les coudre sur le papier. On tiendra son herbier dans un lieu sec, renfermé, à l'abri de l'air extérieur ; on le visitera en outre

de temps en temps, pour détruire les mites & les larves d'insectes qui s'y introduisent.

Les plantes qu'on destinera pour un herbier doivent être cueillies dans un temps sec, lorsque le soleil a enlevé l'humidité de la rosée; à l'heure où les fleurs sont épanouies & les feuilles étendues; si on n'a pas cette attention, les couleurs se perdent, les feuilles noircissent, les fleurs pourrissent; les unes & les autres s'arrangent difficilement, lorsqu'on les veut mettre en presse. On prendra deux ou trois pieds de chaque plante, afin de pouvoir les comparer, & de s'assurer par-là que l'individu que l'on cueille n'est pas une variété de l'espèce; on choisira, autant qu'il sera possible, des sujets garnis de toutes leurs parties, racines, tiges, & sur-tout de leurs fleurs, de leurs fruits, des feuilles supérieures & inférieures qui souvent sont très-différentes dans leurs formes; à l'égard des arbres on est forcé de se restraindre aux feuilles, aux parties de la fructification, ou à ne cueillir au moins que l'extrémité des jeunes branches. On est souvent obligé d'aller chercher fort loin les plantes qu'on veut mettre dans son herbier, & presque toujours sur les plus hautes montagnes. On nomme herborisations les voyages qu'on fait à cet effet; dans ces sortes de voyages on n'est pas toujours à même de faire dessécher les plantes sur le champ; il faut, dans l'intervalle, les envelopper dans des écorces, ou plutôt les enfermer dans des boëtes de fer blanc, qui puissent facilement se porter dans la poche: les plantes quoiqu'un peu froissées, s'y conservent fraîches un jour entier. On se pourvoiera d'une grande quantité de papier gris, sans colle & épais; on mettra un paquet de trois ou quatre feuilles de ce papier sur une table; on étendra sur la surface la plante qu'on veut dessécher; on écartera, on développera toutes ces parties, on en détachera & on en rejettera quelques-unes, afin qu'aucunes ne se recouvrent s'il est possible; on aura soin sur-tout de ranger les parties de la fleur, ensorte que la fructi-

fication soit bien à découvert, & reconnoissable après la distillation. Si la plante est plus haute que la feuille de papier, on coupera la tige & on placera la racine à côté d'autres ou sur d'autres papiers : on applatira avec le pouce les tiges herbacées qui sont trop grosses, & qui empêcheroient la compression d'agir sur les autres parties de la plante ; si les calices ont trop d'épaisseur, on les coupera verticalement par le milieu, ensorte cependant qu'il y reste des fleurons & des semences ; on peut aussi couper longitudinalement les tiges trop épaisses & trop dures, même les fruits, avec d'autant plus de raison que souvent le plus grand nombre ne peuvent entrer dans un herbier à cause de leur accroissement. Quand la plante sera bien étendue, on la couvrira de trois ou quatre feuilles de papier, sur lesquelles on disposera de la même manière une nouvelle plante ; celle-ci étant disposée, on la recouvre à son tour d'une troisième, & ainsi de suite ; après avoir fini l'opération entière, on recouvre la pile d'un carton fort, ou d'une planche que l'on charge de quelque corps pesant, ou bien pour mieux faire, on la placera sous une presse, dont on ménagera la force à volonté. Si le tas de papier & si le nombre des plantes est trop considérable, on les divisera en deux, ou du moins on placera dans le milieu un carton, ou une planche qui arrête la communication de l'humidité, & qui fasse agir la pression avec égalité dans le centre du tas & aux extrêmités. On ne laissera ces plantes en presse que douze ou quinze heures au plus ; ce temps passé, on les tirera de leurs papiers qui se trouveront chargées de beaucoup d'humidité, car si on n'avoit pas cette précaution, elles noirciroient infailliblement, & ne se dessécheroient pas assez vîte ; ce n'est que par l'accélération de la dessication qu'on peut parvenir à conserver le verd des feuilles & les belles couleurs des pétales. Pour tirer ces plantes des papiers, on commencera d'abord par les découvrir successivement, & on les placera ensuite sur des

paquets de nouvelles feuilles bien féches ; on choisit le moment de ce changement pour achever de ranger les feuilles des plantes & les autres parties qui conservent encore leur flexibilité ; on se sert de la tête d'une grosse épingle pour étendre celles qui sont froissées ou repliées.

On dispose ainsi chaque espèce dans la situation dans laquelle on veut la conserver, & on remet le tas sous la presse. On laissera dans cet état les plantes pendant quarante-huit heures sans les changer de papiers, surtout si on a interposé un grand nombre de feuilles ; on les renouvellera ensuite une troisième, une quatrième fois, &c. à chaque changement on n'emploiera que des papiers bien desséchés ; si on en manque avant de s'en servir, on fera dissiper toute leur humidité devant le feu ou dans le four ; on ne cessera de donner de nouveaux papiers aux plantes que quand elles auront acquises assez de solidité pour se soutenir dans toutes leurs parties en les soulevant par leurs tiges, c'est pour lors qu'on ne les comprime plus aussi fortement ; le reste de l'humidité s'en échappe d'autant plus aisément que la pression en est moins forte ; on ne les laissera pas cependant entièrement libres, de peur que les feuilles ne viennent à se crisper ; il y a de certains Botanistes qui en agissent autrement ; ils chargent très-peu leurs plantes dans les commencemens, & ils en augmentent successivement la compression. Enfin quand les plantes se soutiendront, ainsi que nous venons de le dire, il ne sera plus nécessaire de renouveller les papiers, la dessication s'achevera dans l'espace de quelques mois, on rangera pour lors les plantes dans son herbier : si l'on s'apperçoit qu'elles conservent encore quelqu'humidité interne, on les mettra pendant une heure ou deux dans un four dont la chaleur soit telle que la main puisse facilement la supporter. On prendra toutes les précautions que les plantes ne deviennent trop cassantes & ne perdent leurs couleurs ; on se gardera

bien d'entasser les plantes en trop grand nombre, soit qu'on renouvelle encore les papiers, soit qu'on ne les change plus; une pile trop forte est sujette à se fermenter; elle corrompt pour lors les plantes & les fait moisir; en renouvellant les papiers on séparera donc en différens tas les plantes qui se desséchent plus ou moins vite: on ne changera que de deux ou trois fois de papiers pour les mousses, les graminées, & les feuilles de la plupart des arbres; mais quant aux plantes grasses & aqueuses, elles peuvent conserver plus longtemps leur humidité & elles exigent plus de soins; on écrasera leurs tiges; souvent même pour empêcher que les feuilles ne s'en détachent, on précipitera la dessication, au moyen d'un fer chaud qu'on passera à différentes reprises sur les plantes qui les recouvrent, on les exposera ensuite pendant quelque temps à l'air, après quoi on les replacera sous la presse dans de nouvelles feuilles de papier sec. C'est ainsi qu'avec ces précautions on conserve quelquefois aux feuilles & même aux pétales de leurs plantes leur couleur naturelle; si les pétales sont cependant épais, aqueux, & sur-tout rouges, violets ou bleus, il arrive très-souvent qu'ils ne laissent pas de perdre leurs couleurs, quelque soin qu'on en prenne; on est parvenu cependant par une nouvelle méthode à la leur conserver, du moins au plus grand nombre. On s'y prend pour cet effet de la façon suivante: après avoir applati, écrasé & rangé toutes les parties de la plante de la manière qu'on vient de décrire, on change les feuilles de papier, qui sous la presse se sont chargés de la première eau, & l'on couvre la plante d'une ou de deux feuilles sur lesquelles on étend du sablon fin de l'épaisseur d'un pouce. On l'expose ainsi à la chaleur du soleil pendant plusieurs jours; on la retire avant la rosée; l'humidité s'échappe au travers des interstices que laissent les grains de sable, & la dessication en devenant plus prompte, les couleurs se conservent plus sûrement.

Avant de finir l'article du desséchement des plantes

pour

pour les herbiers, nous y ajouterons la manière de dessécher les fleurs d'ornemens avec tout leur éclat sans les écraser, en conservant même leur forme; on cueille la fleur dans un temps sec, aussi-tôt qu'elle est bien épanouie; on a un bocal cylindrique dont l'orifice est de même diamétre que le bocal entier; on place dans le fond un petit morceau de cire molle, on y fixe l'extrêmité de la queue de la fleur, ensorte qu'elle conserve une situation perpendiculaire dans le bocal; on y verse alors un sablon bien lavé & bien sec; on l'introduit doucement, ensorte qu'il recouvre exactement toutes les parties de la plante, sur-tout les pétales de la fleur, après quoi on expose le bocal au soleil sans le couvrir; au bout de quelque temps la fleur est parfaitement desséchée, sans que ses couleurs soient altérées; on lui rend l'odeur qui lui est propre avec des essences, ou bien par le moyen d'une poudre odorante qu'on insinue jusqu'à l'insertion des pétales. Nous avons déja rapporté cette méthode pour conserver les fleurs, dans le quatrième volume de *nos Secrets de la nature & de l'art.*

Hérissé, on se sert de ce mot pour exprimer que les poils de certaines plantes sont rudes au toucher, roides, plus ou moins fragiles.

Hermaphrodite, se dit d'une fleur qui contient les organes des deux sexes, savoir, les étamines & les pistiles.

Hexagynie, se dit dans le systême de Linneus d'une fleur qui a six pistiles.

Hexandrie, c'est le nom de la sixième classe de Linneus; elle comprend les plantes qui sont à six étamines.

Horisontale, se dit d'une feuille qui est paralléle à l'horison.

Hypocrateriformes, on appelle ainsi des fleurs qui imitent les sous-coupes des anciens, elles sont repliées & applaties à leurs extrémités supérieures, ou elles imitent une molette.

Hydragogues, ce sont des remédes qui purgent les eaux.

Hystériques, on qualifie ainsi les plantes qui conviennent dans les vapeurs.

I.

JACHERE, on nomme ainsi l'année du repos que l'on donne à une terre; on donne aussi une pareille dénomination à la terre même.

Jalon, c'est un bâton bien droit, pointu par en bas, au haut duquel on met une carte, du linge ou du papier blanc, ou que l'on peint simplement en blanc; le tout pour qu'il puisse être vû plus distinctement.

Icosandrie, c'est le nom que Linneus donne à sa douzième classe; elle comprend toutes les plantes qui ont une vingtaine d'étamines attachées au calice.

Imbriquée, se dit d'une feuille qui est faite en forme de tuile.

Impaire, on donne ce nom à la dernière foliole qui termine une feuille aîlée.

Imparfaite, on donne cette épithéte à une fleur à laquelle on ne trouve ni étamines, ni pistile, quoique destinée à en porter.

Incarnatif, c'est un reméde qui favorise la germination des nouvelles chairs à la suite d'une suppuration.

Inculte, on nomme terre inculte celle qui est abandonnée à elle-même, & qui ne produit que les végétaux qui y croissent naturellement.

Indigenes, on nomme ainsi les plantes naturelles à un pays.

Infundibuliforme, se dit d'une plante dont la fleur est à-peu-près faite en entonnoir; cette fleur n'a qu'un seul pétale, dont la partie postérieure forme un tuyau assez menu, & dont le haut est évasé, souvent

terminé par plusieurs découpures larges & renversées en dehors.

Infusion, c'est une préparation des matières dont on veut extraire quelque principe, & que l'on met à cet effet macérer dans une liqueur qu'on nomme menstrue ; la décoction, l'infusion proprement dite, & la macération sont trois opérations qui ne différent entr'elles que par le plus ou le moins de chaleur donnée au menstrue; pour la décoction on fait bouillir la liqueur ; pour l'infusion, on la donne tiéde ; dans la macération, il ne faut pas que la chaleur du menstrue soit plus forte que celle de l'athmosphère. Ces trois opérations ne sont donc que des coctions à différens dégrés ; elles comprennent une infinité d'autres préparations auxquels on assigne différens noms, tirés de la nature même des menstrues, de l'usage extérieur & intérieur qu'on en fait, & de l'effet qu'on en attend.

Injection, c'est une liqueur qu'on introduit avec une seringue dans certaines cavités du corps humain, naturelles ou accidentelles, pour laver, déterger, résoudre & guérir les tumeurs & autres maux internes.

Inodore, se dit d'une plante qui n'a point d'odeurs.

Interruption, se dit d'une feuille aîlée : on appelle v. g. une feuille aîlée par interruption, celle dont les folioles sont de grandeurs inégales.

Irrégulieres, on donne ce nom aux fleurs monopétales qui ont une forme moins symétrique dans leur ensemble.

Jus, c'est le suc exprimé des végétaux.

L.

LABIÉES, on nomme fleurs labiées, ou en gueule, celles qui sont terminées inférieurement par un tuyau, supérieurement par un mufle à deux lévres, quelquefois à une seule lévre inférieure.

Laciniée, se dit d'une feuille déchiquetée en échan-

crures qui ſont elles-mêmes découpées dans leurs lobes.

Lait, c'eſt en botanique la liqueur blanche qui ſort de certaines plantes quand on en coupe les tiges, branches, feuilles, racines & fruits; le Figuier, le Tithymale ſont de ce genre.

Lancéolée, ſe dit d'une feuille qui eſt rétrécie par l'extrémité & par la baſe.

Lanugineuſe, s'applique auſſi à une feuille qui reſſemble à de la laine au tact.

Legumes, réguliérement on ne devroit appeller ainſi que les ſemences ou graines qui viennent dans des gouſſes; l'uſage a cependant étendu ce nom aux racines & à la plupart des autres plantes potagères.

Légumineuſe, ſe dit d'une fleur compoſée de quatre ou cinq pétales qui ne ſont point uniformes entr'eux, & auxquels on a par conſéquent donné différens noms. Le pétale ſupérieur, ordinairement plus grand que les autres, eſt nommé pavillon ou étendard; tantôt il eſt déployé & renverſé en arrière, tantôt rabattu ſur les autres pétales, enſorte qu'il les enveloppe en partie: il eſt quelquefois échancré dans ſon milieu; certaines fleurs ont ce pétale aſſez petit, & il eſt fort grand dans d'autres. Le pétale d'enbas ſe nomme *nacelle*, il eſt ordinairement courbe, il repréſente cependant quelquefois un ſabot; il eſt d'une ſeule pièce ou de deux appliquées immédiatement l'une contre l'autre; il forme preſque toujours une convexité en dehors & une cavité en dedans. Entre le pavillon & la nacelle, ſont les aîles, poſées latéralement; tantôt pointues, tantôt plus ou moins arrondies & plus ou moins écartées de l'axe de la fleur; quelquefois rabattues ſur la nacelle, de manière à la cacher ou même à la rendre imperceptible. Dans preſque toutes les fleurs légumineuſes les filets des étamines ſont réunis en forme de gaîne dans laquelle paſſe le piſtile; un des bouts de cette gaîne s'attachant à la baſe du piſtile, ou au fond de la fleur, & les ſommets

portant sur l'autre bout, les fleurs légumineuses se nomment encore papillionacées.

Lenticulaire, se dit d'une glande de plantes faite en forme de lentille.

Liliacées, on nomme ainsi les plantes dont les fleurs sont de six pétales, quelquefois de trois, ou d'un seul divisé en six, dont la forme approche de celle du Lys, & dont le fruit est presque toujours une capsule partagée en trois loges; une observation qui se trouve uniforme dans toutes les plantes de cet ordre, c'est que leurs feuilles n'ont que des nervures paralléles, & jamais de transversales.

Lineaires, se dit des feuilles qui sont retrécies par les extrémités, mais paralléles dans leur longueur. *Voyez art. Feuilles.*

Lisse, se dit d'une feuille qui est sans poils; on donne encore cette épithéte aux semences.

Livre, Liber, on donne ce nom à la partie intérieure de l'écorce.

Lobes, ce sont deux corps réunis, très-visibles dans la féve & dans toutes les semences légumineuses, sur-tout lorsqu'elles ont resté quelque temps dans la terre ou dans l'eau; leur substance est farineuse, mucilagineuse, fermentescible. Leur composition résulte de l'épanouissement d'un grand nombre de vaisseaux ramifiés. Les lobes sont appliqués l'un sur l'autre, convexes du côté extérieur, applatis du côté où ils se touchent, mais intérieurement un peu concaves vers le point par lequel ils se tiennent & se réunissent. Quand la plante léve, les lobes changent de nom, & prennent celui de cotyledons ou feuilles séminales.

Lotion, c'est un reméde qui sert à laver, & qui tient le milieu entre la fomentation & le bain; on emploie souvent pour les lotions la décoction de différentes plantes.

Loupes des arbres, ce sont ces tumeurs ou excroissances des arbres occasionnées par le vice ou surabon-

dance des liqueurs nutritives ; on en fait des ouvrages de marqueterie, & on les prend souvent mal-à-propos chez les artistes pour des racines.

M.

Macération. Voyez *Infusion*.

Mains ou *Vrilles*, on appelle ainsi des productions menues, ou espèce de filamens, dont la force jointe à la souplesse, sert à plusieurs plantes sarmenteuses pour s'attacher en roulant autour des corps solides qui sont à leur portée.

Mâles, on nomme fleurs mâles, celles qui ont des étamines.

Manche, c'est un bâton rond de trois ou quatre pouces de tour & de quatre pieds de long, avec lequel on emmanche les bêches, les fourches, dont on se sert pour le jardinage.

Marcotte, c'est une opération du jardinage, qui consiste uniquement à recouvrir de terre la souche d'un arbre, ou arbuste, garni de surgeons ; au bout de quelques années, chaque surgeon devient une plante enracinée : la marcotte se pratique aussi en faisant traverser une jeune branche dans un pot ou manequin rempli de terre. Les jardiniers qui veulent tirer d'un sujet beaucoup de plants, coupent son tronc fort près de terre, avant que la séve soit en action ; le tronc qu'ils appellent la mère, jette une grande quantité de branches latérales qu'on couche en terre dès la seconde année, & qui à la troisième se trouvent suffisamment pourvues de racines pour être détachées de la mere & transplantées ; elle en fournit ainsi pendant douze ou quinze ans ; la marcotte réussit sur les œillets comme sur les arbres ; on enfonce un de ses jets en terre par un de ses nœuds, sur lequel on fait une légère incision. L'incision occasionne un bourrelet qui produit des racines, mais elle devient superflue sur plusieurs plantes.

Maraichers, ce ſont des jardiniers qui ſe ſont établis autour de Paris & de la plupart des grandes villes, pour n'élever dans leurs jardins que des herbes & des légumes qu'ils portent tous les jours vendre dans les marchés publics ; on nomme leurs jardins *marais*, quoique ſouvent le terrein ne ſoit que du ſable fort ſec.

Maſque (*fleurs en*) ce ſont des fleurs monopétales, dont le tuyau eſt terminé par ſa partie ſupérieure par un mufle qui repréſente comme deux mâchoires.

Maſticatoires ou *mâchicatoires*, ce ſont des médicamens, qui, à force d'être longtemps mâchés, ou ſimplement tenus dans la bouche, attirent & évacuent la pituite.

Maturation, c'eſt le temps où après la chute des fleurs les fruits arrivent à leur maturité & diſperſent leurs ſemences. Il varie, comme la fleuraiſon, en conſervant quelques rapports avec elle.

Maturatif, c'eſt un topique deſtiné à procurer une ſuppuration convenable.

Médicament, c'eſt tout ce qui peut changer notre nature en mieux ; changer les mauvaiſes diſpoſitions des ſolides, & en rétablir les fonctions.

Membraneuſe, ſe dit d'une feuille qui n'a point de pulpe entre les membranes.

Menſtrue ou *Vehicule*, c'eſt un diſſolvant humide qui pénétrant dans les plus intimes parties d'un corps ſec, ſert à en tirer ce qu'il y a de plus ſubtil & de plus eſſentiel.

Merrain ou *Merrein*, c'eſt du bois de chêne ou autre fendu en petites planches minces.

Météoriques, on qualifie ainſi les fleurs dont l'heure de l'épanouiſſement eſt dérangée par la température de l'air.

Méthode Botanique, c'eſt celle qui nous rapproche les plantes ſemblables, & qui ſépare celles qui diffèrent, ou pour mieux dire, c'eſt celle qui nous apprend à connoître les plantes par claſſes, genres & eſpèces ;

les méthodes botaniques qui ont été les plus universellement suivies jusqu'à présent, sont celles de Tournefort & de Linneus, dont nous allons parler dans les articles suivans. M. Adanson a l'esprit si méthodique, que dès sa jeunesse il a connu soixante méthodes Botaniques.

Méthode de Tournefort, cette méthode est fondée sur la fleur & sur le fruit; elle comprend vingt-deux classes. Les dix-sept premières sont destinées pour les herbes & sous-arbrisseaux, & les cinq dernières pour les arbres & arbustes. La distinction particulière de chaque classe est tirée de la corolle, en considérant; 1.° sa présence ou son absence; 2.° sa disposition simple ou composée; 3.° le nombre des pétales qui la constituent monopétale ou polypétale; 4.° la figure des pétales qui est régulière ou irrégulière. Les monopétales régulières forment les deux premières classes; les irrégulières la troisième & la quatrième; les polypétales régulières fournissent les cinq, six, sept, huit & neuvième classes; les irrégulières la dixième & onzième; les composées donnent la douzième, la treizième & la quatorzième classe; les apétales la quinzième, la seizième & la dix-septième. Les classes des arbres & arbustes sont divisées sur les mêmes principes, mais dans un ordre inverse à celui des herbes; les fleurs apétales forment la dix huitième classe; les apétales amentacées la dix-neuvième; les monopétales la vingtième; les polypétales régulières rosacées la vingt-unième; les polypétales irrégulières papillionacées la vingt-deuxième.

Voici la clef en abrégé des classes de Tournefort: les fleurs sont propres aux herbes & aux plantes, parmi les fleurs des herbes il s'en trouve qui ont des pétales, & d'autres qui n'en ont point; celles qui ont des pétales sont simples ou composées; les simples sont monopétales ou polypétales, les monopétales sont régulières ou irrégulières; les monopétales régulières sont encore ou campaniformes qui forment la première classe de la méthode Tournefortienne, ou infundibuliformes, & ce

ſont celles de la ſeconde claſſe. Les monopétales irrégulières ſe ſubdiviſent encore en perſonnées, que M. Tournefort met dans ſa troiſième claſſe, ou en labiées; ces dernières ſont compriſes dans la quatrième claſſe. les fleurs polypétales ſont de même que les monopétales régulières ou irrégulières : parmi les régulières il y a les cruciformes, qui forment la cinquième claſſe; les roſacées la ſixième; les ombellifères la ſeptième; les caryophillées la huitième, & les liliacées la neuvième. Les polypétales irrégulières ſe ſubdiviſent en papillionacées & en anomales; celles-ci forment l'onzième claſſe, & celles-là la dixième. Les fleurs compoſées ſont ou floſculeuſes, ou ſemi-floſculeuſes, ou radiées; ces trois ſortes de diſtinction donnent lieu à la douzième, treizième & quatorzième claſſe; les herbes ou fleurs à pétales ſont ou à étamines, ou ſans fleurs ſimplement, ou tout-à-la-fois ſans fleurs & ſans fruits, & on a par cette diviſion la quinzième, la ſeizième & la dix-ſeptième claſſe. Les fleurs des arbres ſont encore ou à pétales ou pétalées; les apétales ſe diviſent en apétales proprement dites, & en amentacés, & elles conſtituent la dix-huitième & dix-neuvième claſſe. Les pétalées ſont monopétales ou polipétales; les monopétales forment la vingtième claſſe; les polipétales ſont régulières ou irrégulières; les régulières ſont roſacées, & ſont compriſes dans la vingt-unième claſſe, & les irrégulières ſont papillionacées & font partie de la vingt-deuxième & dernière claſſe de la méthode de Tournefort. Chaque claſſe ſe ſubdiviſe enſuite en ſections, qui ſont des eſpèces de claſſes ſous-alternes; les principes ſur leſquels M. de Tournefort établit ces ſubdiviſions, ſont principalement ſur le fruit.

Avant que d'entrer dans l'explication des ſections, il eſt à propos de faire précéder quelques obſervations préliminaires : la première concerne l'origine du fruit; quelquefois le piſtile devient fruit, quelquefois c'eſt le calice. La ſeconde regarde la ſituation du fruit & de la

fleur ; dans les fleurs dont le pistile devient le fruit, la fleur & le fruit portent sur le réceptacle ; dans celles au contraire dont le calice devient fruit, le réceptacle de la fleur est sur le fruit, & l'extrémité du péduncule, auquel le fruit est attaché, devient son réceptacle. La troisième observation à faire est sur la substance, la consistance & la grosseur du fruit ; il y a des fruits mous, il y en a de secs, d'autres sont charnus ; d'autres pulpeux, renfermant des substances osseuses ; les uns sont gros, les autres petits : le nombre des cavités donne lieu à la quatrième observation, car on distingue des capsules uniloculaires, multiloculaires ; des fruits bicapsulaires, tricapsulaires ; 5.° le nombre, la forme, la disposition & l'usage des semences méritent aussi attention ; & en effet, le nombre des semences varie dans les fruits ; il s'y en trouve qui n'en ont qu'une, d'autres deux, d'autres quatre ; la forme des semences varie aussi, on en voit de rondes, d'ovales, de plattes, en forme de reins, lisses, raboteuses, ridées, anguleuses, &c. Les semences sont encore ou aigrettées ou sans aigrettes ; d'autres ont un chapiteau de feuilles ; d'autres enfin sont disposées en épis, & quelques-unes sont propres à faire du pain ; une sixième observation est celle qui a pour objet la disposition des fruits & des fleurs ; les fruits sont quelquefois séparées des fleurs sur un même pied, c'est-à-dire, sur une même plante ; quelquefois les fleurs & les fruits sont placés sur des pieds différens. La figure & la disposition de la corolle peuvent fournir matière à une septième observation. Car quand les signes précédens, tirés des fruits, ne paroissent pas suffire à Tournefort pour distinguer ses sections, il y emploie la figure de la corolle. Parmi les fleurs infundibuliformes, les unes sont en forme de rosette, les autres en forme de soucoupe, en forme de roue. Parmi les monopétales irrégulières, les unes ont un capuchon, les autres se terminent en langue, d'autres en anneau. Parmi les labiées, quelquefois la lévre supérieure ressemble à un

casque, à une faulx, quelquefois elle est creusée en cueiller, quelquefois elle est droite, quelquefois il n'y en a qu'une. Parmi les composées, les fleurons sont réguliers, ou irréguliers, ramassés en bouquet, en boule.

La disposition des feuilles a fourni encore à M. de Tournefort des caractères pour ses sections de la classe des herbes & des arbres papillionacées, & en effet il y en a qui ont trois folioles sur une queue; d'autres ont leurs folioles opposées sur une côte commune; d'autres les ont alternatives ou verticillées, c'est à-dire, rangées circulairement autour de la tige. Par le moyen de ces huit observations, & d'autres relatives aux principes généraux concernant les fruits, M. de Tournefort a subdivisé ses vingt-deux classes en cent vingt-deux subdivisions. La première classe, qui est celle des campaniformes, comprend neuf sections, six dans lesquelles le pistile se change en fruit, & trois dans lesquelles il le devient: la première de ces sections comprend donc les plantes dont le pistile devient un fruit mou & assez gros; la seconde celle dont le pistile devient pareillement un fruit mou, mais assez petit; la troisième celles dont le pistile se change en un fruit sec à plusieurs loges; la quatrième, celles dont le pistile se change en un fruit qui ne porte qu'une semence; la cinquième, celles dont le pistile devient un fruit en gaine; la sixième, celles dont le pistile devient un fruit sec composé de plusieurs loges; la septième, celles dont le calice devient un fruit charnu; la huitième, celles dont le calice devient un fruit sec; & la neuvième enfin, celles dont le calice devient un fruit à deux pièces adhérentes par leur base. La classe seconde, qui est celle des infundibuliformes, se divise en huit sections, les sept premières renferment des plantes dont le pistile se change en fruits, & la huitième, celles dont le fruit est formé par le calice; toutes ces différentes sections sont en outre caractérisées, ou par le nombre des semences, ou par la substance du fruit, ou par la forme de la corolle; il en est de même de

toutes les autres classes ; mais ce ne sont pas encore là toutes les branches de divisions; les sections se resubdivisent en genres, & le genre est encore l'assemblage de plusieurs espèces, c'est-à-dire, de plusieurs plantes qui ont des rapports communs dans leurs parties les plus essentielles; la comparaison & la structure particulière de toutes les parties de la fructification, sont, suivant cet auteur célébre, ce qui doit constituer les genres. Les régles qu'il prescrit pour parvenir à la découverte de ces genres, sont au nombre de cinq : 1.° lorsque les plantes ont des fleurs & des fruits, on doit toujours les considérer pour la distinction des genres, & se borner à ces signes s'ils sont suffisans; 2.° si ces signes sont insuffisans, on aura recours aux autres parties moins essentielles, telles que les racines, les tiges, l'écorce, le nombre des feuilles; aux qualités des plantes, comme leur couleur, leur goût; à leur port en général : 3.o à l'égard des plantes dans lesquelles les fleurs & les fruits manquent, ou sont invisibles sans le secours de la loupe, le genre doit être assigné sur ceux de ces derniers caractères qui sont les plus remarquables ; 4.o on rejettera de la distinction des genres tous les signes superflus, & avant d'admettre un caractère, on prendra bien garde de voir si le genre changeroit dans le cas où ce caractère viendroit à manquer ; 5.° enfin on considérera l'habitude générale des plantes plus que des variétés particulières qu'une observation minutieuse peut y découvrir. C'est d'après ces régles que Tournefort distingue en général deux sortes de genres, les uns qu'ils appellent genres du premier ordre, & les autres ceux du second. Les genres du premier ordre sont ceux que la nature paroît elle-même avoir institués & distingués déterminément par les fleurs & par les fruits; & ceux du second ordre sont ceux pour la distinction desquels il faut recourir à des parties différentes des fleurs & des fruits.

La théorie de la méthode de Tournefort étant déve-

loppée, voyons actuellement l'usage qu'on en peut faire : il se présente à moi une plante inconnue, telle v. g. que la queue de lion, je n'en sais pas le nom ; il s'agit pour la solution du problême de la connoître.

Pour y pouvoir parvenir il faut déterminer son genre, mais je ne peux le déterminer que je ne commence par découvrir la classe & la section dans lesquelles elle est comprise.

Pour trouver d'abord la classe, je cueille un brin de cette plante, où se trouvent les parties de la fructification bien distinctes, c'est-à-dire, la fleur & le fruit, en supposant cependant que cette plante soit du nombre de celles qui en portent ; car si elle n'a ni fleurs ni fruits apparens, après s'en être assuré en en examinant plusieurs pieds, on ne la détermine pas moins par la marche suivante, à l'aide des principes établis pour les plantes qui n'ont ni fleurs ni fruits ; je considère d'abord la consistance de la tige & des racines, sa hauteur & les autres signes qui peuvent m'apprendre que la plante est herbe ou arbre ; j'y reconnois les caractères qui désignent les herbes, & je vois très-distinctement qu'elle n'est point comprise dans les cinq dernières classes ; il ne m'en reste plus que dix-sept, sur lesquelles je dois me déterminer. J'examine les parties de la fructification de ma plante, & j'y reconnois une fleur à pétales, elle n'est point par conséquent de la dix-septième, de la seizième & de la quinzième classe, qui ne comprennent que des plantes sans pétales ; reste quatorze classes. J'examine ensuite si la fleur pétalée est simple ou composée ; je ne découvre en elle ni fleurons, ni demi-fleurons rassemblés dans un calice ; elle n'est donc pas encore de la quatorzième, de la treizième & de la douzième classe ; je n'en ai plus actuellement qu'onze sur lesquelles je doive me déterminer ; j'examine particulièrement la corolle de la plante, je la disséque en conséquence, je l'observe jusqu'à sa base ; je découvre si elle a plusieurs pétales, ou si le pétale est seulement

divisé par ses bords, & se termine uniquement dans sa partie inférieure par un tuyau, la plante en question a précisement ce dernier caractère : elle est donc monopétale, & ne fait pas partie ni de la onzième, ni de la dixième, neuvième, huitième, septième, sixième & cinquième classes du systême, qui ne renferment que des plantes polypétales. Je ne suis plus à présent indécis que sur quatre; la corolle de ma plante n'est ni en forme de cloche, ni en celle d'entonnoir; ses parties ne sont pas arrangées symétriquement à égale distance du centre; cette plante est donc irrégulière, elle n'appartient donc pas à la première ni à la seconde classe; il faut par conséquent qu'elle soit de l'une ou de l'autre des deux classes qui suivent. J'examine donc pour lors si elle est semblable à un masque ou à un mufle à deux lévres; sa forme me décide, ses graines d'ailleurs ne sont point renfermées dans une capsule; la plante que je cherche à connoître est donc labiée, & se trouve conséquemment placée dans la quatrième classe; mais cette classe renferme encore un grand nombre de plantes, comment pouvoir l'y découvrir? Je détermine d'abord la section de la classe. Le caractére de la section se tire en général de la considération du fruit; on a encore égard à d'autres signes, quand le fruit n'en fournit pas d'assez distincts : la division de la classe des labiées est uniquement dans ce cas; elle se divise en sections selon la figure des corolles, & principalement des lévres qui la caractérisent : si leurs diverses figures ne sont pas assez présentes à mon esprit, j'ai recours aux descriptions qu'en donne la méthode: je vois que la corolle de ma plante a deux lévres, elle ne fait donc pas partie de la dernière section; sa lévre supérieure n'est pas en forme de casque ou de famille; elle n'appartient donc pas encore à la première ni à la troisième, puisque sa lévre supérieure n'est pas retroussée, mais elle est creusée en manière de cueiller, & c'est-là le vrai caractére des plantes de la seconde section. La section est présen-

ſement connue, j'ai le genre à connoître : dans le nombre de 698 genres qui compoſent le ſyſtême entier de Tournefort, je n'ai plus que douze genres à examiner, dont l'aſſemblage forme la ſeconde ſection trouvée de ma quatrième claſſe pareillement découverte.

Je me rappelle pour lors les caractères qui conſtituent les genres des plantes dont les fleurs ſont viſibles; je ſais qu'ils ſont tirés en général de la comparaiſon & de la ſtructure particulière des diverſes parties des fleurs & des fruits; je les examine de nouveau, j'anatomiſe toutes les pièces qui les compoſent; je compare ce que je vois dans ma plante avec les deſcriptions de mes douze genres : je compare même ces deſcriptions entr'elles, & je m'apperçois par ce moyen des caractères qui ſont communs à pluſieurs genres, & de ceux qui diſtinguent chacun d'eux en particulier.

Une fleur monopétale labiée, dont la lévre ſupérieure eſt creuſée en cueiller, & l'inférieure diviſée en trois parties; un piſtile fixé au fond de la fleur, comme un clou poſé ſur quatre embrions, qui dans les fruits mûrs ſont changés en ſemences renfermées dans une eſpèce de capſule formée par le calice, ſont autant de ſignes communs à preſque tous les genres de cette ſection; je compare donc de nouveau, & je remarque que la lévre ſupérieure n'eſt pas creuſée préciſément en forme de cueiller, mais plutôt en forme de tuile; or ce caractère n'appartient qu'à deux genres, l'agripaume ou la queue de lion; les lèvres inférieures de ces deux plantes ſont également en trois, mais les ſemences de la plante dont je cherche le nom ne ſont pas anguleuſes, elles ne rempliſſent pas toute la cavité de la capſule formée par le calice, comme il eſt dit dans la deſcription de l'agripaulme; ce n'eſt donc pas l'agripaulme, c'eſt conſéquemment la queue de lion, & ce qui me confirme le mieux dans cette idée, c'eſt que ſes ſemences ſont oblongues, & la forme de ſon calice eſt devenue une capſule longue & tubuleuſe, or ces

ſignes ſont les vraies marques caractériſtiques de la queue de lion, ſuivant ſa deſcription; j'ai donc découvert ma plante, on peut juger par-là de l'utilité des méthodes.

Méthode de Linneus. Suivant cette méthode, les plantes ſont rangées par claſſes, ordres, genres & eſpèces; pour former les claſſes, Linneus conſidère dans les plantes ſept objets qui dépendent uniquement des étamines; les étamines ſont, ſuivant ce naturaliſte, les parties mâles de la génération, & ſont compoſées de trois pièces, de filet, de ſemence & de pouſſières; le piſtile renferme les parties femelles, & eſt formé du germe, du ſtilet & du ſtigmate. On remarque 1°. dans toutes les plantes que les organes de la génération ſont ou viſibles, ou peu apparens aux yeux, première obſervation caractériſtique tirée de l'apparence ou de l'occultation des étamines; 2.° parmi les plantes dont les organes de la génération ſont apparens, les unes contiennent dans une même fleur les deux ſexes, c'eſt-à-dire, les étamines & les piſtiles, & pour cette raiſon on les appelle hermaphrodites; d'autres n'ont qu'un ſexe, & ſont nommées plantes mâles, quand elles contiennent les étamines; & plantes femelles, quand elles renferment uniquement les piſtiles; ſecond ſujet d'obſervation provenant de l'union ou ſéparation de l'étamine & du piſtile; 3.° les plantes qui n'ont que les organes d'un ſexe portent leurs fleurs mâles ou femelles, ou ſur le même pied, ou ſur des pieds différens, ou indifféremment, tantôt les mâles ſur des pieds différens des femelles, tantôt ſur le même; conſéquemment cette troiſième obſervation eſt tirée u iquement de la ſituation des organes de la génération; 4.° les étamines ſe trouvent ordinairement attachées au receptacle, quelquefois cependant elles s'insèrent dans le calice. Nous nommons receptacle, l'extrémité du péduncule ſur laquelle repoſent immédiatement la fleur & le fruit, ou tous les deux enſemble; c'eſt ordinairement le centre de

la cavité du calice, qui est quelquefois convexe dans cette partie; on l'appelle aussi *placenta*, lorsqu'il reçoit les vaisseaux ombilicaux qui servent à transmettre la nourriture aux semences. Le calice est un corps évasé à l'extrêmité du péduncule par l'épanouissement ou renflement duquel il est formé. Cette quatrième observation est uniquement due à l'insertion des étamines; 5.° il arrive quelquefois que les étamines sont totalement séparées les unes des autres; d'autres fois elles sont liées par quelques-unes de leurs parties, & réunies de cinq manières, ou en un seul corps, ou en deux corps, ou en plusieurs, ou en forme de cylindre, ou liées au pistile, & c'est leur réunion qui donne lieu à la cinquième observation; 6.° on remarque que les étamines sont toutes de même hauteur, sans avoir entr'elles aucune proportion de grandeur respective, ou bien elles sont d'une inégale grandeur déterminée, & pour lors il s'en trouve deux toujours plus petites, les plus grandes étant quelquefois au nombre de deux, quelquefois au nombre de quatre; c'est de la proportion des étamines que dépend la sixième observation; 7.° le nombre des étamines varie dans les fleurs, soit mâles, soit hermaphrodites, & pour lors leur nombre forme la septième & dernière observation. C'est de ces sept observations que Linneus a tiré les caractères distinctifs des vingt-quatre classes de son systême.

Les treize premières sont divisées uniquement par le nombre des étamines, si on en excepte la douzième & la treizième, qui ont encore pour caractère distinctif l'insertion des étamines. Les quatorzième & quinzième classes ne se distinguent que par la proportion respective des étamines. Les seizième, dix-septième, dix-huitième, dix-neuvième & vingtième sont formées par la réunion des étamines en quelques parties. Les vingt-unième, vingt-deuxième & vingt-troisième tirent leur distinction de l'union des étamines avec le pistile, ou de leur séparation d'avec lui. La vingt-quatrième n'a pour tout

caractère que l'absence ou le peu d'apparence des étamines. Les treize premières classes comprennent donc les fleurs visibles hermaphrodites, dont les étamines ne sont réunies par aucune de leur partie, & n'observent entr'elles aucune proportion de grandeur; elles se divisent par le nombre des étamines.

La première classe ne renferme que les plantes d'une seule étamine, & se nomme Monandrie, qui signifie plante qui n'a qu'un mari, ou étamine. La seconde contient les plantes à deux étamines, & se nomme Driandrie. La troisième comprend les plantes à trois étamines, ou qui ont trois maris, & se nomme pour cette raison Triandrie. Linneus place dans la quatrième classe les plantes à quatre étamines ou quatre maris, & il la nomme par cette raison Tetrandrie. On rapporte à la cinquième les plantes qui ont cinq étamines ou cinq maris, & on la nomme Pentandrie; la sixième est destinée aux fleurs à six étamines, & s'appelle Hexandrie. On donne le nom d'Heptandriques aux plantes qui ont sept étamines. L'Octandrie est la huitième classe de ce systême, & est destinée aux plantes à huit étamines; la neuvième classe est connue sous le nom d'Ennendrie, elle renferme lès plantes à neuf étamines. La dixième contient les plantes à dix étamines, & est surnommée Decandrie; l'onzième est la Dodecandrie, c'est-à-dire, la classe qui renferme douze étamines. La douzième & la treizième classe de ce systême considèrent l'insertion des étamines indépendamment du nombre. Vingt étamines attachées au calice constituent la douzième classe; c'est uniquement dans l'insertion des étamines que consiste le vrai caractère de cette classe. La treizième se nomme Polyandrie, parcequ'elle renferme des plantes qui ont depuis vingt jusqu'à cent étamines qui ne tiennent pas au calice. La quatorzième & la quinzième classes sont destinées aux plantes dont les fleurs sont visibles hermaphrodites, & dont les étamines ne sont réunies par aucune de leurs parties, mais

dont la longueur est inégale, de sorte qu'il s'y en trouve deux plus petites que les deux autres. La quatorzième se nomme Didynamie; elle a quatre étamines, dont deux petites, & deux plus grandes; telles sont les plantes labiées: elle est ainsi nommée, à cause des deux puissances qu'on remarque dans les proportions des étamines. La quinzième est la Tetradynamie, c'est-à-dire, la classe qui renferme les plantes à quatre puissances, ou pour mieux dire, qui ont six étamines, dont deux petites opposées l'une à l'autre, & quatre plus grandes. Depuis la seizième classe jusqu'à la vingtième inclusivement, sont renfermées les fleurs visibles hermaphrodites, qui ont leurs étamines à-peu-près égales en hauteur, réunies par quelques-unes de leurs parties. La seizième classe renferme les plantes dont les étamines sont réunies par leurs filets dans un corps, & se nomme pour cette raison Monadelphie, c'est-à-dire, plante qui n'a qu'un frère. Quand ces étamines sont réunies par leurs filets en deux corps, les plantes qui en sont pourvues entrent dans la dix-septième classe, connue sous le nom de Diadelphie. Si plusieurs étamines de la même plante sont réunies par leurs filets en trois ou en plusieurs corps, la classe qui les renferme se nomme Polyadelphie. Lorsqu'on remarque dans une plante plusieurs étamines réunies en forme de cylindre par les sommets, rarement par les filets, la classe qui les renferme se nomme Syngenesie, c'est-à-dire, ensemble; & on appelle Gynandrie, ou classe à femelle mari, celle qui renferme les plantes qui ont plusieurs étamines réunies & attachées au pistile sans adhérer au sommet; les vingt-une, vingt-deux & vingt-troisième classes sont destinées aux plantes dont les fleurs visibles ne sont point hermaphrodites, & n'ont qu'un sexe mâle ou femelle, c'est-à-dire, des étamines & des pistiles séparés dans différentes fleurs.

La vingt-unième classe comprend donc les fleurs mâles & femelles séparées sur un même individu:

comme dans le Melon, & par cette raiſon eſt appellée *monœcie*, c'eſt-à-dire, qui n'a qu'une maiſon. Lorſque les fleurs mâles & femelles ſont ſéparées ſur différens individus, comme dans le Chanvre, elles conſtituent la vingt-deuxième claſſe, connue ſous le nom de *diœcie*, qui veut dire, deux maiſons, tel que l'If. La vingt-troiſième s'appelle Polygamie ou à pluſieurs nôces, lorſque les fleurs mâles & femelles ſont ſur un ou pluſieurs individus avec des fleurs hermaphrodites, comme la Pariétaire. La vingt-quatrième claſſe eſt deſtinée aux plantes dans leſquelles on ne diſtingue que difficilement, ou même point du tout, les étamines, & ſe nomme cryptogamie, telles ſont les Fougères. Linneus a ajouté à toutes ces claſſes une appendice pour toutes les plantes dont les caractères eſſentiels ne ſont pas encore ſuffiſamment déterminés.

Pour réſumer le ſyſtême de Linneus, il faut conſidérer dans les végétaux des vrais mariages ; les uns ſont publics & les autres clandeſtins ; les publics ſont connus de tout le monde, & ſont repréſentés par les fleurs dont les parties de la fructification ſont viſibles à un chacun ; ces mariages ſont ou monocliniques, ou dicliniques : les monocliniques ſont ceux dans leſquels les maris & les femmes ont un ſeul & même lit, c'eſt-à-dire, lorſque toutes les fleurs ſont hermaphrodites, & qu'on remarque dans la même fleur les étamines avec le piſtile ; dans les monocliniques il y a affinité ou diffinité ; la diffinité eſt lorſque les maris ne ſont pas joints enſemble, c'eſt-à-dire, lorſque les étamines ne ſont attachées entr'elles par aucune de leurs parties ; cette diffinité eſt accompagnée d'indifférence ou de ſubordination ; l'indifférence régne, lorſque les maris ne gardent entr'eux aucune ſubordination, je veux dire, lorſque les étamines n'ont entr'elles aucune proportion de longueur, tel qu'on le remarque dans les monandriques, diandriques, triandriques, tetrandiques, pentandriques, hexandriques, heptandriques, octandriques, enneandri-

ques, décandriques, dodecandriques, icoſandriques & polyandriques.

La ſubordination régne, lorſque certains maris ſont préférés à d'aurres, c'eſt-à-dire, lorſque deux étamines ſont plus courtes que les deux autres, comme on le peut voir dans les didynamiques & les tetradynamiques; l'affinité eſt lorſque les maris font proches ou liés enſemble, c'eſt-à-dire, lorſque les étamines ſont attachées entr'elles par quelques-unes de leurs parties, ou avec les piſtiles, comme on l'obſerve dans les monadelphiques, diadelphiques, polyadelphiques, ſyngeneſiques, & gynandriques. Les mariages dicliniques ſont ceux dans leſquels les maris & les femmes ont des lits différens, c'eſt-à-dire, lorſque les fleurs mâles & femelles ſont ſéparées dans la même eſpèce, telles que les monœciques, les diœciques, & les polygamiques; enfin les mariages ſont clandeſtins, lorſqu'ils ſe font en cachette, c'eſt-à-dire, lorſque les parties de la fructification ne ſe peuvent voir qu'avec le microſcope, telles que les cryptogamiques. La méthode de Linneus eſt donc avec raiſon nommée méthode ſexuelle, puiſqu'elle eſt fondée ſur le ſexe des plantes.

Les claſſes du ſyſtême de Linneus ſe diviſent par ordre; les ordres ſont fondées 1.° ſur les piſtiles, comme les claſſes ſur les étamines; 2.° on remarque que les piſtiles varient en nombre ainſi que les étamines dans les fleurs qui en ſont pourvues, ce qui conſtitue encore un principe pour former les ordres; 3.° il faut obſerver que le nombre des piſtiles ſe prend à la baſe du ſtyle, & non à ſon extrêmité ſupérieure nommée ſtigmate, qui ſe trouve quelquefois diviſée ſans qu'on puiſſe compter pluſieurs piſtiles. Lorſqu'ils ſont dénués de ſtile, comme dans les Gentianes, leur nombre ſe compte par celui des ſtigmates, qui, en ces cas, ſont adhérens au germe.

Le caractère le plus géneral des ordres ſe tire du nombre des piſtiles; ainſi le premier ordre d'une claſſe

comprend les fleurs qui n'ont qu'un piſtile ; le ſecond ordre comprend les fleurs qui ont deux piſtiles ou deux femelles, & ſe nomme dyginie. On appelle le troiſième ordre trigynie, qui renferme les fleurs qui ont trois piſtiles ; tetragynie le quatrième, dont les fleurs ont quatre piſtiles ou femelles ; pentaginie l'ordre de celles qui en ont cinq, & qui fait le cinquième ; hexagynie, l'ordre ſixième, qui comprend les fleurs qui ont ſix piſtiles ; & enfin polyginie, l'ordre des fleurs qui ont un nombre de piſtiles indéterminés, c'eſt-à-dire, pluſieurs femelles.

On ſubdiviſe ainſi les treize premières claſſes ; on appelle une plante monandrique monogynique, celle dont la fleur n'a qu'une étamine & un piſtile, ainſi du reſte. La didynamie, qui eſt la quatorzième claſſe, ſe ſubdiviſe en deux ordres, dont la diſtinction eſt tirée de la diſpoſition des graines ; où il y a quatre graines nues à découvert au fond du calice, comme dans les labiées, pour lors l'ordre ſe nomme gymnoſpermie ; où les graines ſont renfermées dans un péricarpe, comme dans les digitales, on appelle cet ordre angioſpermie.

La quinzième claſſe nommée tetradynamie, ſe diviſe en deux ordres, dont le caractère eſt tiré de la figure du péricarpe, qui, dans les plantes de cette claſſe ſe nomme ſilique : 1.° lorſque le péricarpe eſt preſqu'arrondi, garni d'un ſtile à-peu-près de ſa longueur, il conſtitue le premier ordre, qu'on nomme ſiliculeux, comme dans l'Alyſſon ; 2.° lorſque le péricarpe eſt très-allongé avec un ſtile court, il forme le ſecond ordre connu ſous le nom de ſiliqueux, comme dans le Raifort.

Les claſſes, depuis la ſeizième juſqu'à la vingt-neuvième incluſivement, excepté la dix-neuvième, ont pour caractères diſtinctifs de leur ordre, ceux qui conſtituent toutes les claſſes qui les précèdent ; la monadelphie qui eſt la ſeizième, à laquelle ſe rapportent toutes les plantes dont les fleurs ont les étamines réunies

par leurs filets dans un seul corps, se subdivise en trois ordres, qu'on appelle pentandrie, decandrie & polyandrie. Les fleurs de la monadelphie-pentandrie, sont celles qui ont cinq étamines réunies par leurs filets en un seul corps; si elles en ont dix, elles sont de la monadelphie-decandrie, tel est le Bec-de-grue; & de la monadelphie-polyandrie, comme la Mauve, lorsqu'elles en ont plusieurs.

La monœcie, qui est la vingt-unième, se subdivise en monandrie, diandrie, monadelphie, syngenesie, gynandrie; la monœcie-monandrique ou diandrique, est celle dont les fleurs mâles n'ont qu'une étamine ou deux, tel est le Concombre sauvage; s'il y en a plusieurs dans une fleur mâle, & qu'elles se trouvent réunies par un filet dans un seul corps, on appelle la plante monœcie-monadelphie, tel que le Pin; si elles sont réunies en forme de cylindre par leurs anthères, elles sont de la monœcie-syngenesie; si les étamines des fleurs mâles s'insèrent dans le lieu qu'occupoit le pistile en cas que la fleur soit hermaphrodite, pour lors ces fleurs sont de la monœcie-gynandrie; on expliquera de même les ordres de la classe de la diœcie. La polygamie, qui est la vingt-troisième classe, se divise en polygamie-monœcie & en polygamie-diœcie. Les ordres de la syngenesie, ou dix-neuvième classe, ont des caractères distincts assez difficiles à connoître; comme cette classe comprend les fleurs formées de l'aggrégation de plusieurs petites fleurs, on la nomme génériquement syngenesie-polygamie. Cette polygamie, qui veut dire plusieurs nôces dans la même fleur, se divise de quatre manières, en polygamie égale, superflue, fausse & nécessaire. On ajoute à cette classe un cinquième ordre, qui est la monogamie. La polygamie égale, qui est le premier ordre, comprend les fleurons qui sont hermaphrodites, tant dans le disque que dans la circonférence de la fleur, comme dans la Laitue. La polygamie superflue renferme les fleurs dont les fleurons du disque sont

hermaphrodites, & ceux de la circonférence femelles, telles font les radiées. L'ordre troisième, ou polygamie fausse, contient toutes les plantes dont les fleurons hermaphrodites font dans le disque, & les neutres ou stériles dans la circonférence, comme dans la Centaurée. La polygamie nécessaire, qui est le quatrième ordre de cette classe, a les fleurons du disque mâles, & ceux de la circonférence femelles, comme le Souci; nous avons appellé le cinquième ordre de cette classe, monogamie, auquel se rapportent les fleurs qui, sans être composées de fleurons, ont leurs étamines réunies au cylindre par leur anthère, comme on peut le voir dans la Violette. La cryptogamie ou dernière classe, n'ayant point de caractères apparens qu'on puisse tirer de sa fructification, se subdivise en quatre ordres, en fougères, en mousses, en aiguës & en champignons.

Les ordres qui ont servi à subdiviser les classes, se subdivisent eux-mêmes en genres: on ne peut mieux comparer les classes des plantes qu'à une armée; une armée comprend tous les régimens qui forment autant de classes; chaque régiment se divise en bataillons, ce sont les ordres; & chaque bataillon se subdivise en compagnies, ce sont les genres.

Linneus pour constituer ces derniers, considère les parties de la fructification, & il les observe chacune en particulier dans tous leurs rapports & dans tout l'ordre suivant; 1.° le calice; 2.° la corolle & surtout le nectar; 3.° les étamines; 4.° les pistiles; 5.° le péricarpe; 6.° les semences; 7.° les receptacles: nous appellerons lettres de l'alphabeth ces sept caractères, dont les principaux attributs sont le nombre, la figure, la situation & la proportion. En étudiant ces lettres, en les comparant, en les épelant, pour ainsi dire, on parvient à lire & à reconnoître dans chaque plante le caractère générique que l'auteur de la nature lui a empreint.

Prenons pour exemple d'un genre celui du pentaphylloïde, classe icosandrique, ordre polyginie, c'est-

à-dire, que cette plante est du nombre de celles qui ont vingt étamines attachées au calice, & dont le nombre des pistiles est indéterminé. Le calice de cette plante est d'une seule pièce, applati, divisé par sa moitié en dix parties, parmi lesquelles découpures les alternes sont plus petites & réfléchies; la corolle a cinq pétales obronds, ouverts, attachés au calice par des onglets; les étamines sont au nombre de vingt, dont les filets sont en forme d'alène, plus courts que la corolle, insérés au calice; les sommets sont en forme de lune allongée; les embryons des pistiles sont nombreux, très-petits, rassemblés; les stilets sont en forme de cheveux, plus longs que les étamines, insérés au côté de l'embryon; les stigmates sont obtus; quant au péricarpe, on n'en remarque aucun. Le receptacle commun des semences est obrond, très-petit, sec, qui persiste après la fleur, couvert de semences & renfermé dans le calice; les semences sont très-nombreuses & pointues; on voit par cette manière de décrire les fleurs, combien les lettres de l'alphabeth fournissent d'objets à comparer. Linneus a décrit suivant cette méthode 1239 genres, chaque genre admet encore plusieurs espèces. Cet ingénieux auteur tire les caractères de chaque espèce de toutes les parties extérieures de la plante.

Il s'agit actuellement d'expliquer la manière de connoître une plante quelconque inconnue suivant ce systême. Je suppose que je veux connoître l'Ixia qui se présente à moi pour la première fois. Imbu de tous les principes élémentaires que nous venons de rapporter, je cueille plusieurs pieds de la plante, ayant soin qu'ils soient fournis de fleurs & de fruits; l'apparence de ces parties de la fructification, sur lesquelles notre systême est fondé, m'annonce d'abord qu'il ne faut pas la chercher dans la vingt-quatrième classe. Je distingue dans toutes les fleurs que j'examine, des étamines & des pistiles; elles sont donc hermaphrodites, & par conséquent ne font pas partie des vingt-une, vingt-deux, ni

vingt-troisième classe. J'examine les étamines en particulier ; j'observe qu'elles ne sont point attachées au pistile, & qu'elles occupent la place du réceptacle qui leur est destinée ; ces fleurs ne sont donc pas de la vingtième classe. Je m'apperçois aussi que les étamines ne sont réunies dans aucune de leurs parties, ni par les filets, ni par les anthères ou sommets ; je conclus donc que la plante n'est pas des seizième, dix-septième, dix-huitième & dix-neuvième classes. Je compare leurs grandeurs respectives, je n'y découvre aucune proportion déterminée, elles sont à-peu-près égales entr'elles ; la plante n'est donc pas des quatorzième ni quinzième classes. Je n'ai donc plus que le nombre des étamines pour me décider ; caractère des treize premières classes : j'en trouve trois, la plante est donc de la troisième classe de la triandrie ; donc au lieu de chercher à la reconnoître sur 1239 genres, le nombre est réduit à 89.

Il s'agit de déterminer l'ordre ; je porte mes regards sur le pistile, parceque je sais que dans la triandrie le nombre des pistiles fixe les ordres ; j'observe le stile jusqu'à sa base, pour m'assurer du nombre des pistiles ; je n'en trouve qu'un, ainsi ma plante est de la triandrie-monogynie ; me voila réduit à la comparaison de dix-huit genres, pour savoir celui que je cherche à reconnoître.

Je parcours les caractères de ces dix-huit genres décrits par l'auteur ; je les compare à ceux de ma plante, un spathe bivalve, une corolle à six pétales, une capsule subovale à trois côtés, divisée en trois loges applaties & en trois valvules ; des semences obrondes m'apprennent avec certitude que ma plante est du genre des Ixia. Mais qu'elle est son espèce ? On n'en trouve que neuf dans Linneus ; je cherche une plante qui ait les feuilles en forme d'épée, les fleurs éloignées & appuyées sur un péduncule, la panicule fourchue, & je trouve que cet Ixia est l'Ixia de la Chine, ou la neuvième espèce ;

il doit avoir les fleurs jaunes tachées de rouge, & le ſtile incliné. Or cet Ixia a auſſi ces caractères ; donc il ſe nomme *Ixia enſiformibus foliis remotis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis.* Linn. Sp. plant. 52. Qu'y-a-t-il donc de plus commode qu'un pareil ſyſtême ?

Mettre à fruit, c'eſt un terme de jardinier ; il ſe dit d'un arbre qui après avoir été longtemps ſans donner du fruit, commence à en produire.

Moëlle, c'eſt la ſubſtance molle & légère qui ſe trouve dans l'intérieur des végétaux.

Molette, M. Tournefort compare à une molette d'éperon la diſpoſition des pétales, dans les fleurs que l'on nomme plus ordinairement fleurs en roſes, ou roſette.

Monadelphie, c'eſt le nom de la ſeixième claſſe de Linneus, qui renferme des plantes dont les fleurs ont pluſieurs étamines réunies par leurs filets en un corps.

Monandrie, nom de la première claſſe du ſyſtême de Linneus, dans laquelle ſont compriſes toutes les fleurs qui n'ont qu'une étamine.

Monæcie, c'eſt encore le nom d'une des claſſes du ſyſtême de Linneus, qui renferme les plantes dont les fleurs mâles & femelles ſont ſéparées ſur un même individu ; cette claſſe eſt la vingt-unième.

Monogamie, on qualifie de ce nom les fleurs qui, ſans être compoſées de fleurons, ont leurs étamines réunies en cylindre par leur anthère.

Monogynie, c'eſt le nom du premier ordre d'une claſſe ſuivant le ſyſtême de Linneus ; on qualifie ainſi les plantes qui n'ont qu'un piſtile.

Monopétale, on donne ce nom aux fleurs qui n'ont qu'un pétale.

Monophille, ſe dit d'une enveloppe, d'un périanthe, d'une vrille : on appelle monophille une enveloppe qui n'eſt point diviſée ; quand un périanthe eſt d'une ſeule

pièce, il s'appelle auſſi monophille; une vrille ſimple porte pareillement ce nom.

Motte d'un arbre, c'eſt une certaine quantité de terre qui tient en pelotte aux racines, enſorte qu'elles ne ſont pas découvertes. *Lever en motte*, ſoit un arbre, ſoit toute autre plante, c'eſt les tirer de terre avec précaution, pour que les racines reſtent engagées dans une motte de terre : quand cette motte eſt trop conſidérable, ſurtout pour les plantes que l'on met dans des caiſſes ou dans des pots, on la rafraîchit; on appelle motte en terme d'agriculture, une pelotte de terre qui ſe tient en maſſe ſans ſe ſéparer lorſqu'on laboure.

Multicapſulaire, ſe dit d'un péricarpe dont les loges de la capſule ſont tellement diſtinguées, qu'elles forment pluſieurs capſules réunies, mais diſtinctes.

Multiloculaire, ſe dit d'une capſule qui eſt intérieurement diviſée par des cloiſons en pluſieurs loges.

N.

NAIN, ſe dit en terme de jardinage d'un arbre fruitier qui ne profite pas beaucoup en hauteur, & que l'on tient en buiſſon ou en eſpalier.

Napiforme, ſignifie une choſe qui a la forme d'un navet.

Naviculaire, ſe dit du panneau d'une ſilique, lorſqu'il eſt creuſé en bateau.

Néceſſaire, on donne le nom de *Polygamie néceſſaire*, aux plantes dont les fleurons du diſque ſont mâles, & ceux de la circonférence femelles.

Nectar, c'eſt une partie de la corolle d'une fleur, deſtinée à contenir le miel, eſpèce de ſel végétal, ſous une forme fluide, qui ſuinte de la plante, & que les abeilles viennent y chercher; toutes les fleurs n'en ſont pas pourvues; le nectar ne paroît pas eſſentiel à la fructification; il ſe préſente ſous pluſieurs formes, comme un

filet, comme une écaille, un cornet, un mammelon, un éperon ; quelquefois ce sont des poils, des sillons, des cavités ; quelquefois par sa forme, par ses couleurs, & par son organisation interne, on le reconnoît pour un simple prolongement des pétales, pour un vrai pétale, distingué par son usage & par sa disposition.

Nerveux, se dit des vaisseaux qui s'étendent tout droit dans les fruits ou les feuilles, sans forme de ramifications, & que l'on compare aux nerfs du corps animal.

Neutres, on donne ce nom aux fleurs stériles, dont le germe avorte, sans produire des semences fécondes.

Nôces des plantes, Linneus a découvert par son systême les nôces des plantes ; dans l'acte de la fructification, il a très-bien remarqué celui de la génération : la corolle forme selon lui le palais où se célèbrent les nôces, le calice est le lit conjugal, les pétales sont les nimphes, les filets des étamines sont les vaisseaux spermatiques ; leurs sommets ou anthères sont les testicules ; la poussière des sommets est la liqueur séminale ; le stigmate du pistile devient la vulve ; le stile est le vagin ou la trompe ; le germe est l'ovaire ; le péricarpe est l'ovaire fécondé ; la graine est l'œuf, & le concours des mâles & des femelles est nécessaire à la fécondation.

Nœuds, ils sont communs aux chaumes, qui sont des tuyaux ou tiges fistuleuses destinées aux plantes graminées ; on voit rarement des chaumes sans être articulés, c'est-à-dire, coupés par des nœuds distribués de distance en distance.

Noix, c'est une espèce de fruit osseux, composé de plusieurs pièces, recouvert d'une enveloppe coriacée, peu succulente, & dans le milieu duquel est contenue la semence ; la chair qui lui sert d'enveloppe se nomme le brou : Linneus regarde la noix comme la semence même.

Nouées, se dit chez les jardiniers des fleurs qui portent du fruit, soit qu'elles soient femelles, soit qu'elles

soient hermaphrodites. Les agriculteurs disent encore qu'un fruit est noué, lorsque la fleur est passée, & que le fruit commence à grossir.

Noueuse, s'entend d'une racine qui forme des nœuds.

Noyau, (*fruit à*) il est composé d'une pulpe ou chair molle qui renferme un noyau, espèce de boëte ligneuse dans laquelle est contenue la semence ou amende.

Nud, se dit en Botanique des parties qui ne sont point couvertes par d'autres ; ainsi on appelle tige nue, une tige qui n'est pas garnie de feuilles ; fleur nue, celle qui n'a point de calice ; feuille nue, celle qui n'est ni nerveuse, ni veinée ; on dit encore que les semences sont nues, lorsqu'elles n'ont point d'enveloppe particulière.

Nutation des plantes, on entend en général par ce mot, la faculté donnée à quelques-unes de tourner le disque de leurs fleurs du côté du soleil, en suivant le cours de cet astre ; de sorte que leur disque, le matin, regarde l'Orient, le Sud à midi, l'Occident le soir : on appelle les plantes qui ont cette faculté *Héliotrope*. Messieurs de la Hire, Halles & Bonnet, prétendent que ces mouvemens ne sont point l'effet d'une torsion dans la tige, mais du desséchement des fibres exposées à l'ardeur du soleil, lesquelles en se racourcissant, déterminent la nutation des fleurs & des jeunes tiges ; toutes les plantes ne sont cependant pas douées de ce mouvement, il s'en trouve même qui n'ont pas la faculté de reprendre leur première situation, lorsqu'on la change.

O.

OBLIQUE, se dit d'une feuille dont les deux bords deviennent verticaux, ensorte que la base de la feuille a une espèce d'entorse.

Oblongue, on dit qu'une feuille est oblongue, lorsque sa longueur contient plusieurs fois sa largeur.

Obstructions, les plantes sont sujettes à cette maladie,

de même que les animaux ; le temps endurcit & obstrue les vaisseaux qui charient l'air & la séve, le suc se corrompt ; la plante ne recevant dès-lors qu'une nourriture viciée ou insuffisante, languit & meurt.

Obtus, se dit en général de ce qui est arrondi à son extrémité.

Octandrie, c'est le nom de la huitième classe de Linneus, qui comprend les plantes qui ont huit étamines.

Œilleton, jeune pied qui part de la tige d'une ancienne plante, & qui est garni de racines.

Œsophage des plantes ; les racines remplissent en même temps les fonctions de bouche & d'œsophage ; elles font la première élaboration des sucs qu'elles ont pompées, & les transmettent dans les vaisseaux, dont les collets, la tige, les branches sont fournies principalement dans leur substance médullaire corticale.

Œil, en terme d'agriculture, signifie quelquefois le bouton des arbres & des arbrisseaux, & en terme de jardinage & de botanique, le nombril ou l'ombilic d'un fruit.

Œil dormant, se dit d'une greffe en écusson, qu'on pratique au déclin de la séve, parce que le bouton ne s'ouvre qu'au printemps qui suit.

Œil poussant, se dit pareillement d'une greffe en écusson ; mais elle se pratique au printemps ; quand elle prend, le bouton se développe sur le champ.

Ombelle, c'est une disposition de fleurs qui naissent à l'extrémité de branches fort menues ; ces branches sont assemblées par leur base autour d'un point commun, elles s'écartent par leurs parties supérieures en forme de rayons, & comme les branches d'un parasol.

Ombelliferes, se dit des plantes dont la fleur est en ombelle proprement dite ; leurs graines doivent être cueillies le matin, dans le temps que la rosée y subsiste encore ; les ayant ensuite laissé exposées au soleil pendant

quelques jours, on les vanne & on les enferme aussi-tôt.

Ongle ou *Onglet*, c'est l'endroit de la fleur par lequel un pétale s'attache au calice ou au fond de la fleur; cet endroit est souvent d'une consistence épaisse, dure, & à-peu-près blanche.

Oreille, *Oreillette*, *Orillon*, ces trois mots sont synonymes; on entend par-là en jardinage les feuilles séminales d'une plante, & en botanique chaque appendice qui se trouve à la base de certaines feuilles, de quelques pétales, ou de calices.

P.

PANACHÉ, se dit d'une fleur, d'un fruit, qui sont variés de différentes couleurs.

Panicule, c'est une espèce d'épi qui contient beaucoup de fleurs ou de semences, mais qui différe de l'épi proprement dit, en ce qu'il forme plusieurs corps séparés à-peu-près comme une grappe.

Panneaux, on se sert en botanique de ce terme, pour exprimer les parties de certains fruits qui ont quelque rapport aux panneaux de menuiserie, & surtout pour désigner les deux battans ou volans qui forment les siliques.

Papillionacées, on nomme ainsi des fleurs qui sont composées de quatre ou cinq pétales, distingués par leur position & par leur forme, dont le supérieur est plié en d'os d'âne, quelquefois relevé, l'inférieur représente l'avant d'une nacelle, & les deux latéraux sont les aîles.

Parasites, ce sont des plantes dont les racines sont attachées à d'autres plantes.

Parasol, (*fleurs en*) voyez *Ombelliferes*.

Partielle, se dit de l'enveloppe qui se trouve au bas des petites ombelles.

Patte, c'est un terme de jardinage; il ne se dit que pour

pour les anemones & les renoncules, dont l'oignon ou la racine reſſemble en quelque façon à la patte d'un petit animal.

Pavillon, c'eſt un terme de botanique qui ſignifie 1.° la partie évaſée d'une fleur en entonnoir; 2.° le pétale ſupérieur des fleurs légumineuſes.

Pedicule, c'eſt la queue des feuilles; ce terme a encore eu une ſignification plus étendue; il déſignoit les filets qui ſervent de ſupports au ſommet des étamines, & en général tout ce qui tient lieu de pied aux organes de la fructification. On nomme à préſent péduncule l'eſpèce de queue où ſont attachés la fleur & le fruit.

Pentagone, ſe dit d'une ſemence qui eſt à cinq côtés.

Pentagynie, on nomme ainſi le cinquième ordre des claſſes de Linneus, qui renferme des plantes dont les fleurs ont cinq piſtiles.

Pentandrie, cinquième claſſe du ſyſtême de Linneus, dont les plantes ont des fleurs à cinq étamines.

Pepin, c'eſt la ſemence des fruits nommés communément fruits à pepin; l'enveloppe de cette ſemence eſt coriacée, & l'endroit où elle ſe trouve eſt ordinairement une loge membraneuſe.

Perfeuillée, ſe dit d'une feuille qui eſt enfilée dans ſon diſque par la tige, ſans y adhérer par ſes bords.

Perianthe, c'eſt l'eſpèce de calice la plus commune, ce calice eſt ordinairement de pluſieurs, ou du moins il eſt découpé par ſes bords; il n'enveloppe quelquefois qu'une partie de la corolle.

Péricarpe, c'eſt la partie du germe développé qui renferme les plantes; il peut être comparé à l'ovaire fecondé; toutes les plantes n'ont point de péricarpe; dans celles qui en ſont dépourvues, le receptacle ou le calice en font les fonctions & contiennent ſes ſemences.

Perpendiculaire, ſe dit d'une racine qui ſort de la ſemence, & qui ſe nomme pivot; cette racine pénétre en terre perpendiculairement.

Perſonnée, s'entend d'une fleur en maſque qui imite un muſle à deux lévres ; les ſemences de cette eſpèce de fleur ſont renfermées dans une capſule.

Pétale, c'eſt une production mince, une eſpèce de feuille ordinairement colorée, compoſée d'un grand nombre de vaiſſeaux & d'un tiſſu cellulaire, ou ſubſtance pulpeuſe, que Grew nomme *paranchime*. Toutes ces parties ſont recouvertes d'un épiderme, ou plutôt d'une véritable écorce tranſparente, qui tranſmet les couleurs du paranchyme.

Pétiole, c'eſt la queue de la feuille, il eſt compoſé de vaiſſeaux lymphatiques, de trachées & d'un tiſſu cellulaire, recouvert d'une écorce ; le pétiole eſt verdâtre, quelquefois cylindrique, & on y diſtingue ſouvent des côtes ; il eſt ordinairement applati en deſſus, d'autre fois creuſé en gouttière ; il ſoutient la feuille de diverſes manières, ou avec roideur, ou en la laiſſant pendre.

Picot, terme de fleuriſte, c'eſt la même choſe que piſtil.

Pinnée, voyez *Aîlée*.

Piſtile, c'eſt l'organe femelle de la fructification des plantes ; il ſe trouve preſque toujours au centre de la fleur ; les fleurs qui n'ont que cet organe, ſont nommées fleurs femelles ; il varie en nombre, il occupe le centre de la corolle & du receptacle ; ſa forme ordinaire eſt une eſpèce de mammelon qui ſe termine en un ſtilet ſouvent perforé à ſon extrémité ſupérieure ; il eſt donc compoſé de trois parties, qu'on nomme le germe, le ſtyle & le ſtigmate.

1.° Le germe, autrement dit l'embryon, eſt la partie inférieure du piſtile, qui porte ſur le réceptacle ; il fait les fonctions d'uterus ou de matrice ; il renferme les embryons des ſemences & les organes qui ſervent à leur nutrition. Le ſtile eſt un petit corps plus ou moins allongé, qui porte ſur le germe, & qui ſe termine par le ſtigmate ; il eſt ordinairement fiſtuleux, c'eſt-à-dire, creuſé en tuyau ; on le compare au vagin ; il n'e-

xiſte pas dans toutes les plantes. Le ſtigmate termine le ſtile ; il eſt tantôt arrondi, tantôt pointu, long, affilé, quelquefois diviſé en pluſieurs parties ; on le regarde comme l'organe extérieur de la génération, ou comme les lévres du vagin ; il reçoit la pouſſière fécondante du ſommet de l'étamine, & la tranſmet par le ſtile dans l'intérieur du germe pour féconder les ſemences ; dans les fleurs qui n'ont point de ſtile, le ſtigmate adhère au germe, on le nomme alors ſeſſile.

Pivot, c'eſt le corps principal d'une racine qui s'enfonce perpendiculairement dans la terre, & qui jette de tous côtés des rameaux qui ſe diviſent, & qui après pluſieurs ſubdiviſions, deviennent auſſi fins que des cheveux.

Placenta, c'eſt le receptacle d'une fleur, pourvu qu'il reçoive les vaiſſeaux ombilicaux qui ſervent à tranſmettre la nourriture aux ſemences.

Planche, c'eſt un terme de jardinage qui ſignifie ordinairement un quarré long, bien labouré & amendé, ſur lequel on plante des fleurs ſi c'eſt un compartiment de parterre : ou bien on y fait venir des herbages ou des légumes, ſi c'eſt un compartiment de jardin potager.

Plantard ou *Plançon*, c'eſt une branche aſſez groſſe, qui n'a ni branchage, ni racine, & que l'on met en terre pour produire un arbre.

Plantation, c'eſt une opération qui conſiſte à mettre en terre, ſoit des arbres ou autres végétaux ſuffiſamment garnis de racines, ſoit des parties enracinées de ces plantes, ſoit des boutures ou des plantards.

Plante, c'eſt un nom générique qui comprend tous les végétaux, herbes & arbres. Par plantes on entend ordinairement des corps organiſés, qui s'attachent à diverſes ſubſtances, afin d'en tirer l'aliment qui leur convient pour ſubſiſter & croître, & qui ſe multiplient par les ſemences qu'ils produiſent. Les parties les plus ſenſibles des plantes ſont les racines, les tiges, les feuilles, les fleurs & les fruits. Voyez ce que nous en diſons,

m 2

dans les différens articles qui les concernent, & dans les dissertations préliminaires de notre Traité historique des plantes de la Lorraine, qui se trouve chez *Fetil, libraire à Paris ;* on divise ordinairement les plantes en arbres, arbustes & herbes.

Plantule, c'est le rudiment de la tige ; elle est étendue dans la cavité des lobes, terminée par un petit rameau, & semblable à une plume, d'où on l'a nommée *plumule*.

Planter, se dit des plantes qu'on met en terre pour acquérir la perfection qui leur convient.

Plantoir, c'est une cheville de bois ou de fer pointu par en bas, avec une espèce de manche par en haut ; on l'emploie à faire des trous pour planter les boutures, ou les petites plantes qui n'ont que très-peu de racines.

Platebande, c'est une bande de terre, longue & étroite, qu'on laboure pour y planter des fleurs, ou que l'on ratisse pour faciliter la promenade.

Pleine, se dit d'une fleur, dont les parties, les étamines & les pistiles sont changés en pétales, ce qui la rend absolument stérile, & la distingue de la double qui porte quelques semences fécondes.

Pleine-terre, on nomme communément arbre de pleine-terre, celui qui n'a pas besoin d'être élevé en pot ou en caisse.

Plumeux, on appelle ainsi les rameaux d'une aigrette branchue lorsqu'ils imitent une plume.

Plume, c'est ainsi qu'on nomme la tige d'une plante quand elle commence à sortir de la semence.

Poils, ce sont de petits filets plus ou moins courts, plus ou moins solides, quelquefois visibles aux yeux, d'autres fois seulement par le moyen de la loupe. Presque toutes les parties des plantes, surtout les jeunes tiges, observées de cette manière, paroissent recouvertes de poils ; ils se présentent sous plusieurs formes variées, cylindriques dans plusieurs légumineuses ; terminées en pointes dans les mauves ; en deux pointes courbées dans

quelques fleurs à fleurons ; en hameçon dans l'aigremoine ; tubulées & articulées dans l'orme ; l'usage des poils est de préserver les parties des plantes de l'action des frottemens, du vent, de la chaleur & du froid ; ils sont assez constamment uniformes dans toutes les plantes congenères.

Pointu, se dit d'une feuille, d'un poil, d'un stigmate, d'une stipule, lorsque ces parties sont terminées en pointe.

Polyadelphie, c'est le nom de la dix-septième classe de Linneus, qui renferme des plantes dont plusieurs étamines sont réunies par leurs filets en trois ou en plusieurs corps.

Polyandrie, c'est le nom que Linneus a donné à la treizième classe de son systême ; il a mis dans cette classe toutes les fleurs qui ont depuis vingt jusqu'à cent étamines qui ne tiennent pas au calice.

Polygames, on nomme ainsi les plantes qui ont toujours des fleurs hermaphrodites, & outre cela des fleurs mâles ou des femelles sur différens pieds, ou sur le même pied : les hermaphrodites sur un pied, les femelles ou les mâles sur un autre, avec ou sans hermaphrodite.

Polyginie, signifie dans le systême de Linneus l'ordre des fleurs qui ont un nombre de pistiles indéterminé.

Port d'une plante, c'est la forme d'une plante considérée dans toutes ses parties d'une manière assez frappante pour la vue, mais difficile à décrire.

Pousse d'un arbre, c'est le jet de l'arbre, sa nouvelle production.

Poussiere fécondante, c'est cette poussière qui est contenue dans l'intérieur du sommet des étamines, & qui s'en échappe lorsque la maturité le fait entr'ouvrir ; cette poussière est ordinairement jaune ; c'est la vraie cire brute que les abeilles recueillent, au moyen des brosses de poils dont leurs cuisses sont couvertes.

Prolifere, se dit d'une fleur d'où part une tige qui porte soit un bouquet de feuilles, soit une autre fleur; il y a des poires proliferes, de l'œil desquelles il sort des fleurs, des fruits & des feuilles.

Propre, se dit d'un réceptacle qui ne porte que les parties d'une seule fructification, c'est-à-dire, une fleur simple, unique.

Pulpe, c'est la substance médullaire ou charnue des fruits; c'est un tissu cellulaire, ou parenchymateux, ou vésiculaire.

Purgatif, c'est un remède qui fait évacuer les matières qui croupissoient dans l'estomac & les intestins.

Q.

QUARRÉ ou *carreau d'un jardin*, c'est une division qu'on fait dans les compartimens d'un parterre avec du buis nain, ou de petites plantes, pour y mettre des fleurs.

Quaternées, *Quinées*, ce sont des épithétes qu'on donne aux feuilles, lorsqu'elles se trouvent au nombre de quatre ou de cinq rangées en anneau autour de la tige.

Quinconce, c'est un plan d'arbres disposés en plusieurs rangs paralléles, tant selon la longueur que la largeur, ensorte que le premier arbre du second rang est plus enfoncé & planté au milieu de la diagonale du quarré formé par les deux premiers arbres du premier rang; ces cinq premiers arbres peuvent très-bien se représenter par la figure que forme un cinq au jeu de cartes. Ces sortes de quinconces ne sont plus actuellement à la mode; on se contente aujourd'hui de les planter en lignes retournées d'équerre, qui forment un échiquier ou trois quarrées; les allées en sont plus régulières & d'égale largeur.

Quinquangulaire, se dit d'une feuille qui est à cinq angles.

R.

Rabattre, ſignifie en jardinage, tailler un arbre qui pouſſe foiblement.

Racine, c'eſt la partie par laquelle la plante s'attache à la terre ; il y en a de trois eſpèces, la bulbeuſe, la tubéreuſe & la fibreuſe. La bulbeuſe eſt ce qu'on appelle communément oignon ; il eſt le plus ſouvent garni à ſa baſe de racines fibreuſes. Les tubéreuſes ſont ſolides, par couches, écailleuſes, deux à deux, ou pluſieurs enſemble, & de différentes figures. La racine fibreuſe eſt compoſée de pluſieurs autres racines plus petites que le tronc d'où elles partent ; elle eſt perpendiculaire, ou horizontale, charnue ou filamenteuſe, ou ſimple, ou branchue.

Radicale, ſe dit d'une feuille qui ſort de la racine.

Radiée, ſignifie fleur compoſée, dont le milieu ou diſque eſt occupé par des fleurons, & le tour ou la couronne, formés de demi-fleurons qui repréſentent des rayons.

Rame, ſignifie chez les jardiniers des branches ou rameaux ſecs, que l'on pique en terre pour ſoutenir des plantes flexibles.

Rameau, ſe dit d'une branche d'arbre coupée pendant l'été pour en tirer des greffes & des écuſſons. En terme de botanique, on entend communément par rameaux, une tige qui ſe diviſe en pluſieurs branches.

Ramification, c'eſt la diſpoſition des branches conſidérées en elles-mêmes, & relativement les unes aux autres.

Rampant, ſe dit d'une partie de plantes qui s'étend ſur le terrein ou dans la terre, ſuivant une direction horizontale. On qualifie du nom de rampante, les plantes ſarmenteuſes, dont les tiges & les branches ſe couchent ſous terre.

Rapprocher, c'eſt raccourcir les branches des arbres

qui s'ouvrent trop ; les branches raccourcies en produisent de nouvelles à leur extrémité, qui rendent l'arbre plus fourni & plus plein.

Ravaler, c'est rendre un arbre plus court & plus bas qu'il n'étoit, en rognant considérablement de sa hauteur.

Rayons, on entend en jardinage par rayons, des petites raies qu'on fait pour y semer certaines graines que l'on ne seme pas en plein champ.

Rebinage, c'est le troisième labour qu'on donne à la terre.

Receper, c'est-à-dire, couper entièrement la tête à un arbre, soit pour le greffer d'une autre espèce, soit pour lui faire pousser de nouvelles branches, & le rajeunir par ce moyen.

Receptacle, c'est l'extrémité du péduncule, sur laquelle reposent immédiatement la fleur ou le fruit, ou tous deux ensemble ; c'est ordinairement le centre de la cavité du calice, qui est quelquefois convexe en cette partie ; il s'appelle placenta, lorsqu'il reçoit les vaisseaux ombilicaux qui servent à transmettre la nourriture aux semences ; Tournefort le distingue en receptacle propre qui ne porte que les parties d'une seule fructification, c'est-à-dire, une fleur simple, unique & en receptacle commun, qui porte des fleurs composées de l'aggrégation de plusieurs petites fleurs ; Linneus regarde l'ombelle comme une espèce de réceptacle.

Recolte, se dit en termes d'agriculture de la dépouille que l'on fait des fruits de la terre, mais principalement des bleds & autres grains ; il y a aussi la recolte des plantes pour les herbiers & pour les pharmacies : nous avons parlé de celles pour les herbiers dans l'article qui les concerne ; nous parlerons ici de la recolte des plantes pour les pharmacies ; c'est une chose intéressante dans un ouvrage de la nature de celui-ci.

Il est d'abord de principe que les plantes qui sont produites dans leur climat naturel, sont préférables à

celles que l'on fait pousser par art dans des climats qui leur sont étrangers. Parmi le nombre infini de plantes qui existent, les unes se plaisent dans les bois, d'autres dans les plaines, d'autres sur les montagnes; celles-ci croissent dans les lieux arides & pierreux; celles là se plaisent dans les marais & les lieux aquatiques; d'autres ne paroissent que sur la surface ou au fond de l'eau: il faut donc les aller cueillir dans les lieux qui leur sont propres.

Le choix de la saison est peut-être ce qu'il y a de plus important pour la recolte des plantes & des parties qui les composent; il s'en trouve qui sont dans leur état de vigueur au printemps, d'autres en automne, d'autres en été; quelques-unes demandent à être cueillies en hiver. Chaque partie de la plante a encore ses temps propres pour sa recolte; les racines peuvent être cueillies en toute saison, pourvu qu'elles soient charnues: dans plusieurs plantes herbacées les racines deviennent ligneuses, à mesure que leur tige monte, il ne faut pas attendre ce temps pour en faire la recolte. La plus grande vigueur des racines vivaces est quelques mois après la maturité de leurs graines, & celle des bis-annuelles après le développement des feuilles; on fera donc très-bien d'arracher les premières en automne, & les secondes au printemps.

Quelques personnes rejettent indistinctement toutes les racines rongées par les vers, mais il est de fait que les résineuses, quoique piquées par ces animaux, ne perdent rien de leur qualité.

On peut ramasser les bois en tout temps, mais il faut avoir attention que les arbres dont on les tire ne soient ni trop jeunes ni trop vieux; on recoltera les écorces sur les jeunes arbres & dans l'automne, à moins que ce ne soit des écorces d'arbres résineux, on les recueillera pour lors avant que la séve soit en mouvement. Le temps de cueillir les feuilles est celui où le bouton des fleurs commence à se montrer; quant aux fleurs, si

elles font de nature à ne pas être féparées du calice, il faudra en faire la recolte au moment de leur épanouiffement; leur vertu eft alors plus confidérable qu'elle ne feroit, fi on les eût ramaffées avant ce temps; les rofes de provins, qui font purgatives lorfqu'elles font épanouies, deviennent ftiptiques après l'épanouiffement; les plantes aromatiques n'acquièrent leur efficacité qu'après la chute de la fleur, & lors de la parfaite maturité de la femence; il eft très-effentiel de cueillir les calices des plantes labiées avec les pétales, parceque la partie odorante s'y trouve renfermée; il n'en eft pas de même des liliacées; elles n'ont point de calice, toute leur odeur réfide dans les pétales, & leurs parties aromatiques fixées dans la pouffière fécondante, font fi volatiles, qu'on ne peut les retenir, & qu'on ne les apperçoit qu'en certain temps; il eft par conféquent fort inutile de travailler à deffécher les plantes liliacées; fi l'on veut en tirer les parties actives, il faut les cueillir à l'inftant même de la fécondation, & pour fixer leurs parties aromatiques, il faut les enchaîner dans des huiles effentielles. Plufieurs plantes ont des fleurs fi petites, qu'on n'en peut conferver les vertus, à moins qu'on ne prenne en même temps les feuilles & fouvent les tiges, autrement on donneroit lieu à une trop grande diffipation des parties actives; on fait ufage des petites plantes en leur entier, on ne doit les cueillir que lorfqu'elles font en vigueur, & on attendra la parfaite maturité des femences pour les ramaffer; on ne laiffera pas dans les fruits charnus celles qui y font renfermées, elles s'y gâteroient; mais celles qui ont des capfules peuvent très-bien y être confervées; on choifira les fruits dans leur maturité, ou avant, felon les ufages auxquels on les deftine.

On emploie dans les pharmacies les plantes féches ou fraîches: les premières peuvent très-bien fuppléer aux fecondes; on cueillera celles qu'on veut employer fraîches un peu avant le lever du foleil, & dans un

beau jour ; mais pour ce qui eſt de celles qu'on ſe propoſe de deſſécher, on n'en fera la recolte qu'après que le ſoleil en aura totalement enlevé l'humidité, ſur le midi & dans un jour beau & ſerein ; on aura encore égard à l'âge des plantes ; l'enfance, l'adoleſcence, la maturité, la vieilleſſe, ſont pour elles des états très-différens, d'où réſultent ſouvent des propriétés oppoſées. Les feuilles de mauve & de guimauve, lorſqu'elles ſont jeunes, ſont très-émollientes & mucilagineuſes; parvenues à leur vieilleſſe, elles deviennent aſtringentes, & donnent un acide remarquable par ſa ſtipticité.

Mais ce n'eſt pas encore aſſez de ſavoir faire la recolte des plantes, il faut encore les ſavoir deſſécher ; plus les plantes ſont proprement deſſéchées, mieux elles ſe conſervent ; il faut, s'il eſt poſſible, qu'elles ne perdent ni leur couleur ni leur odeur ; en général on les fait ſécher à l'air & au ſoleil, ou dans un grenier qui y ſoit expoſé.

Pour parvenir à conſerver la couleur & les vertus des plantes humides, il faut les deſſécher avec toute la promptitude poſſible, de même que celles qui n'ont que très-peu de principes réſineux, telle que la Méliſſe, la Bourrache, la Véronique. Les plantes inodores demandent de la célérité & les mêmes précautions dans la deſſication ; on les expoſera dans un lieu bien aëré, autrement l'humidité ne s'en évapore pas aſſez vîte ; les plantes odorantes deſſéchées promptement gardent leur couleur verte & durent fort longtemps ; on les deſſéchera à l'ombre dans du papier, pour qu'elles ne perdent pas leurs parties odorantes ; il ſe trouve cependant des plantes aromatiques qui conſervent leur odeur ſi opiniâtrement, qu'on ne riſque rien de les faire ſécher à l'air libre ; il y a pluſieurs plantes qui demandent d'être deſſéchées avec les feuilles & fleurs toutes enſemble, telles que les Menthes, le Millepertuis, la Germandrée, on en enveloppera pour lors les ſommités dans des cornets de papier, on en fera de petits paquets, on les liera & on les ſuſpendra à l'air ; cette

précaution eſt ſur-tout très-bonne pour la petite Centaurée ; on peut garder pendant près de trois ans des herbes bien deſſéchées, elles ne perdent rien de leurs propriétés pendant tout ce temps ; le Caillelait à fleurs jaunes doit être parfaitement deſſéché en douze heures, ſi on veut l'avoir en ſa perfection. Les fleurs de Sureau ſont à-peu-près dans le même cas ; il faut les faire ſécher auſſi-tôt la recolte, ſi on veut les avoir belles ; lorſque les fleurs ont peu de conſiſtance, on les deſſéche ſans les ſéparer des tiges, & lentement, d'autant qu'elles ne renferment que très-peu d'eau ; la Matricaire, le Scordium ſont de cette nature ; les fleurs des plantes ligneuſes, telles que la Méliſſe & la Bétoine, peuvent très-bien être ſéparées des tiges ; les feuilles & les fleurs de Camomille romaine ſe deſſéchent d'ordinaire ſéparément. Les fleurs de Mauve, de même que celles de Melilot, peuvent encore ſe ſécher ſeules ; mais quant aux Roſes de Provins, il leur faut couper les boutons & leur ôter l'onglet.

Avant de faire ſécher les plantes ou quelques-unes de leurs parties, il faut bien les éplucher, en ôter toutes les feuilles mortes & fanées, & en ſéparer les herbes étrangères. On les expoſé à l'ardeur du ſoleil, ou dans un endroit chaud ; on les étend ſur des toiles garnies d'un chaſſis de bois, que l'on ſuſpend pour donner à l'air une libre circulation ; on les remue pluſieurs fois le jour ; on les laiſſe ainſi expoſées juſqu'à une parfaite deſſication, on a ſur-tout attention qu'elles ne ſoient pas amoncelées les unes ſur les autres.

Il n'y a aucune préparation préliminaire pour les écorces & les bois ; ils ne demandent ſeulement que d'être deſſéchés promptement, lorſqu'ils ſont humides. Rien n'eſt plus mauvais que de tenir les racines dans les caves, comme quelques herboriſtes ont coutume de faire, il faut les deſſécher auſſi-tôt qu'on les a tirées de terre. Si elles ſont dures, petites, un peu aqueuſes, on les enfile & on les ſuſpend dans un lieu

bien aëré, après les avoir mondé, c'est-à-dire, après en avoir détaché tous les filamens, & les avoir essuyé avec un linge rude ; on ne les lavera jamais, ou du moins si on est obligé de le faire, ce ne sera que très-légérement ; on fendra celles qui contiennent un cœur ligneux, on coupera par tranches très-minces celles qui sont charnues, ensuite on les enfilera. Il y a des racines telles que celles de l'Enula Campana, qu'on est obligé d'exposer au four, pour les sécher tout-à-coup, & les mettre en poudre dans le besoin ; l'air ni le soleil ne leur sont pas suffisans ; les racines étant desséchées, on les tiendra exactement renfermées dans un lieu sec à l'abri de l'air, sur-tout celles qui sont pulvérisées ; quand on veut dessécher des bulbes & oignons, on les effeuillera & on les exposera à la chaleur du bain marie.

Voyons à présent comment les semences & les fruits peuvent se dessécher, & nous finirons par-là ce qui concerne la dessication des plantes : quand les semences sont farineuses, elles n'exigent qu'une exposition dans un endroit sec & médiocrement chaud ; mais si elles sont émulsives, & si elles se trouvent renfermées dans des fruits charnus, telles que les quatre semences froides, il faut pour lors les émonder de leur écorce, mais seulement à mesure qu'on s'en sert. On conduira à une parfaite dessication les semences odorantes : rien ne demande d'être desséché plus promptement que les fruits ; on commencera d'abord par les dessécher au feu jusqu'à un certain point de dessication, ensuite au soleil ; si on soupçonne qu'il s'y trouve des œufs d'insectes, on poussera la chaleur pour les faire dessécher jusqu'au quarantième dégré ; on les renfermera ensuite dans un lieu sec, ils se conservent très-longtemps.

Il y a de certaines plantes qui ne peuvent être desséchées, parceque leur vertu réside simplement dans l'humidité ; de ce nombre sont l'Oseille, le Pourpier, la Joubarbe, les Sedums, les Cucurbitacées & les Crucifères ; on desséche quelquefois la Coloquinte, mais il

faut prendre pour cet effet beaucoup de précautions; on la dépouille alors de ſon écorce.

On ſe gardera bien d'expoſer aux injures de l'air les plantes deſſéchées; on enfermera ſoigneuſement les aromatiques dans des boëtes vernies au-dehors, ou bien on les conſervera dans des vaiſſeaux de verre ou de terre bien cuite & bien verniſſée; avant d'enfermer les plantes deſſéchées, on les remuera & on les ſecouera ſur un tamis de crin, afin d'en ſéparer le ſable, les œufs d'inſectes, & les petits inſectes vivans.

Il y a de certaines plantes ſéches qu'on ne peut conſerver que très-peu de temps, quelque ſoin qu'on y donne; les unes ne durent que quelques mois; il en faut renouveller d'autres tous les ans, & il s'y en trouve encore qui ſe maintiennent quelques années. Les fleurs de Violettes n'ont après un mois qu'une odeur d'herbe, quoiqu'il faille cependant avoir l'attention de les tenir dans des vaiſſeaux bien clos; la partie odorante de la Violette eſt la ſeule qui donne la couleur; elle s'évapore bientôt: on n'obvie à cet inconvénient qu'en réduiſant le ſuc de violettes à la conſiſtence de ſirop; les fleurs de Bourrache & de Bugloſſe deſſéchées perdent toutes leurs vertus; celles de Mauve, de Bouillon blanc & de Melilot ne la conſervent qu'une année, encore faut-il les garder dans des vaiſſeaux de verre; on peut garder la Camomille pendant plus longtemps; les plantes aromatiques bien deſſéchées & bien conditionnées peuvent durer pluſieurs années, excepté ſeulement la Matricaire & quelques autres de cette nature: les écorces & les bois peuvent ſe conſerver dans leur bonté pendant très-longtemps; les racines ſont bonnes pendant cinq ou ſix années; celles ſur-tout dont la ſubſtance eſt compacte & réſineuſe durent plus longtemps que les ligneuſes & les fibreuſes; en général on renouvellera le plus ſouvent que l'on pourra toutes les ſubſtances végétales, ſi on veut les avoir plus efficaces.

Avant de finir l'article concernant les plantes, nous

obſerverons 1.º que quand on demande aux herboriſtes les cinq racines apéritives majeures, ils doivent donner pour telles, celles d'Ache, d'Aſperges, de Fenouil, de Perſil & de petit Houx ; 2.º que les cinq racines apéritives mineures ſont celles de Caprier, d'Eryngium, de Chiendent, d'Arrête-bœuf & de Garance ; c'eſt encore une choſe que tout herboriſte doit ſavoir ; 3.º il ne doit pas non plus ignorer qu'il y a cinq herbes qu'on nomme communément émollientes, & qui s'allient toujours enſemble ; ces herbes ſont les feuilles de Guimauve, de Branc-urſine, de Mauve, de Mercuriale & de Violette ; 4.º qu'on appelle les quatre fleurs cordiales, celles de Bourrache, de Bugloſſe, de Roſes & de Violettes ; 5.º qu'on a donné à la Rhue de murailles, au Politric doré, au Capillaire ordinaire, au Ceterach & à la Scolopendre le nom des cinq plantes capillaires ; 6.º que les quatre ſemences chaudes majeures ſont celles d'Anis, de Carvi, de Cumin & de Fenouil ; 7.º qu'il a plû dans les pharmacies d'appeller du nom des quatre ſemences chaudes mineures, les ſemences d'Ammi, d'Aurone, de Céleri & de Carotte ; 8.º les quatre ſemences froides majeures ſont connues de tout le monde : on qualifie ainſi celles de Citrouille, de Concombre, de Calebaſſe & de Melons ; 9.º il y a encore les quatre ſemences froides mineures, qui ſont celles d'Endive, de Laitue, de Plantain & de Pourpier. Dès qu'on tient des plantes pour vendre, il faut abſolument être inſtruit de cela, on en a même toujours des mélangées, pour pouvoir s'en ſervir au beſoin.

On donne le nom de Vulnéraires de Suiſſe à un aſſemblage de pluſieurs ſimples coupées menu, dont on prend l'infuſion comme du thé : on fait encore ſouvent un mélange de plantes toniques & de plantes pectorales, nous allons rapporter ce qui entre dans ces trois ſortes de mélanges ; 1.º pour les vulnéraires ſuiſſes, vous prenez Véronique, quatre onces ; Sanicle, Bugle, de chacun deux onces ; Millepertuis, quatre onces ; Per-

venche, Lierre terreſtre, Chardon béni, Scordium, Aigremoine, Bétoine, Millefeuille, Scolopendre, de chacune deux onces; fleurs de Pied-de-chat, de Tuſſilage, de chacune quatre onces, coupez & inciſez ſelon l'art: on met une pincée de ces eſpèces dans un verre d'eau bouillante, on les laiſſe infuſer pendant dix à douze minutes, on prend cette infuſion en forme de thé. Une infuſion ainſi préparée eſt vulnéraire, déterſive, cordiale, ſtomachique, propre pour prévenir les dépôts ſanguins qui arrivent ordinairement à la ſuite des coups ou des chutes; mais on fera cependant toujours bien de faire précéder la ſaignée.

Pour faire un aſſemblage d'eſpèces toniques, prenez feuilles de Méliſſe, ſix gros; ſommités de Caille-lait jaune, neuf gros; fleurs de Bétoine & de Tilleul, de chacun deux gros; racines de grande Valériane, de Bardane, de Patience ſauvage, de Régliſſe, de Guimauve, de Polýpode, feuilles de Scolopendre, de chacune trois gros; coupez & inciſez ſuivant l'art. On en fera uſage comme des Vulnéraires Suiſſes, c'eſt-à-dire, en infuſion théiforme. Ces eſpèces ſont propres pour donner du ton aux fibres; elles ſont céphaliques, vulnéraires, hiſtériques, cordiales & légérement ſudorifiques. Quant aux eſpèces pectorales, voici les plantes qu'on réunit ordinairement: on prend Capillaire de Canada, quatre onces; feuilles de Scolopendre, deux onces; fleurs de Tuſſilage, de Pied-de-chat & de Millepertuis, de chacune une once & demi; on les coupe & on les inciſe ſuivant l'art; on en prend l'infuſion comme des eſpèces précédentes; elles conviennent dans la toux; elles ſont adouciſſantes & légérement vulnéraires.

Il n'y a que trois méthodes pour faire uſage des plantes dans la médecine; ou on les prend en décoction, ou en infuſion, ou enfin en macération; nous avons expliqué ce qu'on entend par ces mots dans les articles qui les concernent; nous avons dit qu'on donnoit le nom de décoctions aux médicamens liquides

qu'on prépare à l'aide de l'ébullition ; on enléve par cette préparation aux corps qu'on y soumet, les parties qui en peuvent être extraites & séparées, & on les tient par-là suspendues dans les liqueurs où on les place. On appelle ces liqueurs véhicules ou menstrues : on ne doit pas soumettre indifféremment à la décoction toutes les plantes ; la seule partie aromatique fait tout le mérite des plantes qui portent ce nom ; on fera donc très-mal de faire bouillir toutes ces plantes à l'air libre, de même que celles qui agissent par leurs parties volatiles, telles que le Cochlearia, le Beccabunga, les céphaliques, les labiées ; on dépouilleroit par l'ébullition toutes ces plantes de leurs vertus ; il n'y a que l'Absynthe qui peut souffrir une longue décoction sans rien perdre de sa qualité ; en général les plantes, du moins leurs feuilles, leurs sommités & leurs fleurs ne doivent être simplement qu'infusées, c'est la vraie façon de ne pas en laisser échapper tout ce qui s'y trouve de plus précieux & de plus efficace. M. le Camus, docteur régent de la faculté de Paris, a donné sur ce sujet une dissertation qui mériteroit d'être lue de tout le monde pour l'utilité qui en pourroit revenir ; elle est insérée dans le Journal économique, & se trouve encore rapportée dans le recueil des mémoires de ce médecin, qui se vend chez *Ganeau, libraire, à Paris.*

La vraie manière de prescrire les plantes, c'est de les doser de même qu'on le fait pour tous les autres remèdes de la pharmacie. La livre dont on se sert pour cet effet est composée de seize onces, ou de deux marcs ; les seize onces, autrement la livre, se désignent par ce caractère ℔ j. la demi-livre, ou huit onces, par ℔ ß. l'once qui vaut huit gros, par ℥ j. la demi-once ou quatre gros, par ce signe ℥ ß. le gros ou la dragme qui vaut trois scrupules, ou 72 grains, par ʒ j. le demi-gros par ʒ ß. le scrupule qui contient 24 grains, par ℈. le demi-scrupule qui contient 12 grains, par ʒ ß.

le grain, ou la soixante-douzième partie du gros, par g. 1. La brassée ou fascicule se désigne par fasc. j. c'est ce que le bras plié peut contenir ; la poignée ou manipule, est ce que la main peut empoigner. on le désigne par man. j. ou m. j. La pincée ou pugille est ce que peuvent pincer les trois premiers doigts de la main, on la désigne par pugill. j. ou p. j. Les fruits & certaines choses qui sont taillées en morceaux, se désignent par n.° 1, ou n.° 2, &c.

Recomposée, se dit d'une feuille qui est en quelque sorte composée deux fois ; son pétiole au lieu de porter des folioles de chaque côté, porte des filets ou petits pétioles, d'où sortent à droite & à gauche des folioles. *Voyez art. Feuilles.*

Recouvrir, se dit en termes de jardinage des plaies faites aux arbres, qui parviennent à se cicatriser.

Recroquebillé, *Recroquevillé*, *Recroquillé*, ce sont trois noms synonymes qui se disent d'une feuille, qui au lieu d'être verte & étendue à son ordinaire, est au contraire toute ramassée en rond, frisée & devenue jaunâtre & galeuse.

Rejetton, c'est la jeune pousse que jette un arbre étêté ou recepé, c'est-à-dire, celui dont on a coupé la tête & les branches, ou celui qu'on a coupé par le pied.

Reniforme, signifie, en forme de rein.

Repercussif, on nomme ainsi un reméde, qui appliqué sur une partie menacée d'inflammation, semble en chasser & repousser les fluides.

Reprise des plantes ; on s'apperçoit qu'une plante a repris, lorsqu'elle fait de nouvelles pousses assez vigoureuses pour donner lieu de présumer qu'elle a jetté en terre de nouvelles racines depuis sa transplantation.

Réseau reticulaire, c'est dans les feuilles la réunion par quelques-unes de leurs parties de plusieurs ramifications qui naissent de l'épanouissement des vaisseaux de la queue ; les mailles de ce réseau sont remplies d'un

tissu cellulaire tendre, qu'on nomme pulpe ou parenchime: le réseau reticulaire est recouvert au dehors d'un épiderme qui paroît une continuation de celui de la queue, & peut-être de celui de la tige. M. de Saussure, professeur à Genéve, a prouvé que cet épiderme, comme celui des pétales, est une véritable écorce, composée elle-même d'un épiderme & d'un réseau cortical; ce dernier est garni principalement à la surface inférieure de la feuille d'un grand nombre de suçoirs ou vaisseaux absorbans, destinés à pomper l'humidité de l'air; la surface supérieure, tournée du côté du ciel, sert de défense à l'inférieure qui regarde la terre.

Résine, c'est une liqueur ou matière huileuse qui découle de plusieurs sortes d'arbres; on leur fait souvent des incisions pour la faire sortir plus aisément.

Résolutifs, on donne ce nom à des médicamens qui divisent & atténuent les liqueurs épaissies qui séjournent dans les vaisseaux.

Resserrée, se dit d'une panicule, lorsque les péduncules particuliers se rapprochent.

Restaurans, on qualifie ainsi les remédes qu'on destine à relever & rétablir les forces diminuées & abattues.

Rhomboïde, on nomme une feuille rhomboïde, celle qui a quatre côtés, dont les côtés correspondans paralléles forment quatre angles, deux aigus & deux obtus.

Rigole, c'est en terme de jardinage une espèce de tranchée, fouillée le plus souvent quarrément de six pieds de large, sur deux pieds & demi ou trois pieds de profondeur.

Rondache, on dit qu'une feuille est en rondache, lorsque le pétiole s'attache au disque, & non à la base ou aux bords de la feuille.

Rosacées, on nomme ainsi des fleurs qui sont simples, polipétales, régulières, formées par un nombre indéterminé de pétales disposés en rose; ces sortes de fleurs constituent la sixième classe de Tournefort.

Roue, on dit qu'une fleur eſt en roue, lorſque les lames de ſes pétales y ſont diſpoſées.

Rubiacées, on nomme ainſi les plantes dont la fleur eſt d'une ſeule pièce, diviſée en quatre ou en cinq parties à ſon extrémité ſupérieure, & dont les feuilles ſont communément diſpoſées en roue, ou en étoile autour de chaque nœud de la tige.

Rudiment, c'eſt le commencement, & pour ainſi dire, l'ébauche d'une plante entière ou de quelques-unes de ſes parties.

S.

SARCLER, c'eſt en terme d'agriculture, arracher les mauvaiſes herbes qui naiſſent parmi les bonnes & les étouffent.

Sarcloir, c'eſt l'inſtrument dont on ſe ſert pour ſarcler; cet inſtrument eſt un petit crochet tranchant, emmanché à un bâton qui a trois ou quatre pieds de longueur.

Sarmenteuſe, ſe dit d'une tige qui imite le ſarment.

Sauſſaie, Sauſſis, Saucis, c'eſt un lieu planté en ſaules ou en oſiers.

Scie, une feuille eſt dite être à dents de ſcie, qui a à ſes bords des pointes poſées & recourbées les unes ſur les autres.

Scutiforme, ſe dit d'une feuille qui eſt faite en écuſſon; telles ſont v. g. les feuilles d'une petite oſeille rampante, que Bauhin nomme *acetoſa ſcutellata repens*.

Secrétion, les glandes & les poils dans les plantes paroiſſent deſtinés à être les organes de quelques ſecrétions.

Semailles, on nomme ainſi la ſaiſon où l'on a coutume de ſemer diverſes ſortes de grains, & principalement les bleds; on donne auſſi ce nom à l'opération de ſemer les grains.

Semence, c'eſt une ſubſtance qui renferme en ſoi une nouvelle plante ſemblable à celle dont elle tire ſon origine : on en diſtingue de deux ſortes, la graine, & la noix; cette dernière approche de la dureté d'un os, & renferme la véritable ſemence. La première eſt de toute ſorte de figures, & quelquefois ornée d'une couronne ; la couronne eſt ſimple ou aigretée, l'aigrete eſt ou ſans pied ou avec un pied ; chacune de ces aigretes ſe diviſe encore en ſimple & en branchue. La ſimple eſt compoſée de rayons ſimples, & la branchue de rayons barbus, ou en forme de barbe de plumes. *Voyez* encore ce que nous avons dit des aigretes à l'article qui les concerne, & à l'article *Aigretée*.

Semidouble, ſe dit d'une fleur dont le nombre des pétales eſt moindre que dans la double, & plus multiplié que dans la ſimple.

Séminale, ſe dit de la feuille qui paroît immédiatement après que la ſemence eſt levée.

Semis, c'eſt l'endroit où l'on ſéme des graines d'arbres, ſoit pour y former un bois, ſoit pour les lever & mettre en pépinière, quand ils auront trois ou quatre ans.

Sep, c'eſt la ſouche ou pied de la vigne, qui porte des ſarmens & des pampres.

Serpette, c'eſt un petit couteau courbé en arc, dont on ſe ſert pour tailler les arbres & la vigne.

Serre, c'eſt une galerie, ou grande ſalle, bien expoſée & cloſe, dans laquelle on tient renfermées en hiver les plantes qui craignent la gelée.

Seſſile, ſe dit d'une aigrete, d'une fleur, d'un fruit, &c. qui n'ont point de pied, de pétiole, de péduncule, &c.

Séve, ſe dit en termes vagues de l'humeur qui ſe trouve dans le corps des plantes. *Voyez* ce que nous en avons dit dans notre premier volume du Traité hiſtorique des plantes de la Lorraine, qui ſe trouve chez Fetil.

Sexe des plantes. Pline parloit déja de son temps du sexe des plantes. Raï & Camerarius ont fait mention de leurs parties mâles & femelles; Cæsalpin de la poussière fécondante des étamines, dont Grew a déterminé encore plus positivement l'usage; Linneus est cependant le premier qui les a considérées comme les parties les plus essentielles de la reproduction, & même comme les plus constantes dans toutes les espèces; c'est ce qui l'a déterminé à y avoir recours pour les caractères génériques & classiques de sa méthode.

Siliculeuses, se dit des plantes dont les siliques sont petites, sous-orbiculaires, & garnies d'un stile qui répond à toute leur longueur.

Sillon, en terme d'agriculture, signifie une raie profonde qu'on fait en labourant.

Simple, c'est le nom général qu'on donne aux plantes d'usage, parcequ'elles donnent un médicament simple.

Sinus, c'est en terme de botanique l'échancrure qui forme un angle rentrant dans une feuille.

Solaires, on nomme fleurs solaires celles qui s'épanouissent & se forment pendant le jour.

Soleil. (fleur en) Voyez *Radiées*.

Sommet des étamines ou *anthere*, c'est un petit sac ou capsule qui a une ou deux cavités, & qui est fixé à la pointe du filet; c'est le vrai organe de la génération.

Sous-orbiculaires, se dit des feuilles qui ont plus de largeur que de longueur.

Souche, c'est le tronc d'un vieux arbre coupé à un ou deux pieds de terre.

Spathe, c'est ce qui enveloppe une ou plusieurs fleurs, qui ordinairement n'ont point de périanthe; c'est une membrane adhérente à la tige, ouverte de bas en haut & d'un seul côté, ordinairement d'une seule pièce qui s'ouvre d'une manière indéterminée, rarement de deux pièces.

Sternutatoires, ce sont des remédes qui font éternuer.

Stigmate, c'eſt ce qui termine le ſtile ; il eſt tantôt arrondi, tantôt pointu, long, effilé, quelquefois diviſé en pluſieurs parties ; on le regarde comme l'organe extérieur de la génération, ou comme les lévres du vagin ; il reçoit la pouſſière fécondante du ſommet de l'étamine, & la tranſmet par le ſtile dans l'intérieur du germe pour feconder les ſemences ; dans les fleurs qui n'ont point de ſtile, le ſtigmate adhere au germe, & ſe nomme pour lors ſeſſile.

Stipule, c'eſt une petite production qui naît à l'inſertion des pétioles ou des péduncules, ou qui forme le bouton. Linneus eſt le premier qui a diſtingué les ſtipules ; elles ſont quelquefois de même nature que les feuilles, & placées à leur inſertion ; elles ſont deux à deux ou ſolitaires, & ont une forme ou ovale & obtuſe, ou longue ou pointue ; les unes tombent avant les feuilles, les autres perſiſtent juſqu'à leur maturité ; elles ſont d'un grand ſecours en botanique pour diſtinguer les eſpèces de certains genres.

Stolonifere, c'eſt un nom qui vient de *ſtolones*, drageons, & qu'on applique en conſéquence à une racine traçante qui jette ça & là des rejets ou drageons qui portent eux mêmes des racines.

Stomachique, c'eſt un reméde propre pour les maladies de l'eſtomac.

Style, c'eſt un petit corps plus ou moins allongé, qui porte ſur le germe, & qui ſe termine par le ſtigmate ; il eſt ordinairement fiſtuleux, c'eſt-à-dire, creuſé en tuyau, on le compare au vagin ; il n'exiſte pas dans toutes les plantes.

Subalaire, ſe dit d'une feuille qui vient ſous les aiſſelles des branches.

Subulé, ſe dit pareillement d'une feuille, mais de celle qui eſt faite en forme d'alène.

Suc : on nomme *ſuc nourricier* la partie de la ſéve qui eſt propre à la nourriture des plantes ; *ſuc propre*, l'humeur qui ſemble particulière à chaque plante, &

ſuc lymphatique, celui qui coule par la taille ou autres plaies, ſoit de la vigne, ſoit de quelques arbres, dans le temps où ils ſont en pleine féve. Dans les pharmacies on tire par expreſſion de preſque toutes les plantes la partie liquide, qu'on nomme ſuc; mais tous les ſucs qu'on tire ainſi par expreſſion, ſont chargés de beaucoup de parties impures & groſſières, ils ont beſoin d'être dépurés; il y a deux méthodes différentes pour la dépuration; la première ſe pratique en les faiſant un peu bouillir, & en les paſſant enſuite par un linge plié en pluſieurs doubles; la ſeconde en les expoſant un jour ou deux au ſoleil, & en les ſéparant enſuite par inclination d'avec leur ſédiment. Quand on ſe ſert de cette ſeconde méthode, on fera bien de mettre un lit de ſel ſous le vaiſſeau de verre expoſé au ſoleil, & quand on veut clarifier la liqueur, on la paſſe par un linge fin tous les cinq ou ſix jours depuis celui auquel on l'a amaſſée; ſi on veut enſuite conſerver ces ſucs, on les met dans des bouteilles de gros verre, que l'on remplit ſeulement juſqu'au cou, & l'on y ajoute la hauteur de deux doigts ou environ d'huile d'amandes douces, ou d'excellente huile d'olive, ou bien on les conſerve encore, en y mettant ſimplement du clou de géroſle enveloppé dans un linge.

Suçoir des feuilles & des racines: les feuilles ſont pendant la nuit des eſpèces de racines aëriennes, qui par les petites bouches de leur ſurface inférieure, pompent l'humidité & les ſucs répandus dans l'athmoſphère. Les trachées, dont l'air eſt reſſerré par la fraîcheur de la nuit, n'oppoſent aucun obſtacle au paſſage des nouveaux ſucs; ils deſcendent vers les racines, avec le ſuperflu de ceux qui s'étoient élevés dans la journée; quant aux racines qui tiennent la plante fixée dans la terre, perſonne n'ignore qu'elles ſont les premiers agens de la nutrition; dès que la chaleur vient animer le jet de leurs organes, au moyen des pores qui ſont placés à l'extrémité de leurs chevelus, qu'il faut conſidérer

comme l'orifice des vaiſſeaux de la plante, elles pompent les ſucs nourriciers diſſous dans une eau qui leur ſert de véhicule, & qui paroît preſque réduite en vapeur.

Succulent, c'eſt-à-dire, rempli de ſuc; la chair des fruits fondans eſt ſucculente & agréable.

Sudorifique, ſe dit d'un reméde qui a la vertu de procurer la ſueur.

Superflue, c'eſt l'épithéte que Linneus a donné à la polygamie, qui compoſe le ſecond ordre de la dix-neuvième claſſe de ſon ſyſtême : cet ordre comprend les fleurs dont les fleurons du diſque ſont hermaphrodites, & ceux de la circonférence femelles.

Support, c'eſt en Botanique la partie qui ſert à en ſoutenir ou défendre quelqu'autre; telles ſont les ſtipules, les feuilles florales, les vrilles, les épines, les aiguillons, les pétioles, les péduncules, les pédicules, la hampe, la tige, la glande & l'écaille; une tige chargée de ſupports eſt celle où l'on voit de petites éminences en conſole, qui ſont à la naiſſance des feuilles, des fruits ou des ſemences, & qui ſervent à les ſupporter.

Surface, en Botanique, quand on veut décrire une plante, il faut avoir égard à la ſurface des feuilles, des fruits, des tiges, &c.

Surfeuille, ce mot ſignifie la membrane dont eſt couvert un bourgeon.

Surgeon, c'eſt le rejetton qui ſort de la tige d'un arbre, principalement vers le pied.

Syngeneſie, c'eſt le nom de la dix-neuvième claſſe du ſyſtème de Linneus.

Syſtême Botanique. Voyez *Méthode Botanique.*

T.

TAILLE *des arbres*, c'eſt une opération qui conſiſte à retrancher avec art & connoiſſance certaines branches, pour que l'arbre en ait une plus belle forme, qu'il en

vive plus longtemps, & qu'il produise de plus beaux fruits, & en plus grande quantité.

Talles, ce sont les différens jets qui sortent des racines des plantes graminées.

Tanelé, Marqueté, Tiqueté, on se sert de l'un ou de l'autre de ces mots, pour faire entendre que la surface d'un fruit ou d'une fleur est semée de petits points différens du fond sur lequel ils sont.

Térébinthe, c'est la liqueur visqueuse, gluante, résineuse, huileuse, claire & transparente qui découle du tronc & des branches de plusieurs arbres qui croissent dans les pays chauds.

Ternée, se dit d'une feuille aîlée qui a trois folioles sessiles.

Testicules des végétaux, ce sont dans le systême sexuel les sommets ou anthères des étamines.

Terreau, c'est du fumier si vieux & si consommé, qu'il paroît plutôt approcher de la nature d'une terre noire & meuble, que de tenir de la paille ou du fumier.

Terrer, c'est rapporter de la terre dans un endroit.

Tetards, on appelle ainsi les saules, peupliers, &c. qu'on étête tous les quatre ou cinq ans, & dont l'extrémité du tronc produit de nouvelles branches.

Tête, c'est l'une des branches garnies de feuilles & de fruits qu'on apperçoit au haut de la tige d'un arbre; on nomme aussi tête en jardinage, toutes les parties d'une plante qui prennent une grosseur considérable.

Tetradynamie, c'est le nom de la quinzième classe du systême de Linneus, qui renferme les plantes qui ont six étamines, dont deux sont plus petites, opposées l'une à l'autre, & les quatre autres plus grandes.

Tetragone, se dit d'une silique qui a quatre côtés; une semence qui a aussi quatre côtés, se nomme encore de même.

Tetraginie, c'est l'ordre des classes du systême sexuel qui renferme les plantes qui ont quatre pistiles.

Théiforme, se dit d'une infusion de quelques plantes

dans de l'eau commune, que l'on boit comme du thé.

Thyrsoïde en grappe ou *panicule*, se dit des fleurs dont les bouquets sont en piramides ovales, parceque les péduncules inférieurs s'étendent horisontalement, & sont plus longs, tandis que les supérieurs sont plus courts & montent verticalement.

Tige; c'est la production principale & verticale d'une plante; elle est simple ou composée; la simple est celle qui se continue sans interruption depuis le bas jusqu'au haut. On l'appelle entier, quand elle ne pousse aucune branche, & elle est sans feuilles, ou garnie de feuilles; elle s'éléve droite, obliquement, en s'entortillant ou en se repliant, suivant les différentes espèces de plantes; elle retombe encore dans quelques-unes, elle rampe ou pousse des sarmens; elle est vivace, en arbrisseau ou sous-arbrisseau, annuelle; elle est encore ou en cylindre, ou à deux angles, à trois angles, à plusieurs angles; cannelée, en gouttière, lisse, velue, raboteuse ou hérissée de poils. Si cette tige pousse des branches latérales, elle se nomme branchue; lorsque ses branches montent, on lui donne le nom de tige rameuse ascendante, & celui de dispersée, lorsque ses branches s'écartent; elle porte souvent de grosses branches, quantité de petits rameaux, des supports; ou elle est prolifique; elle a d'ailleurs tous les attributs de la tige entière; la tige composée est celle qui se perd en se ramifiant; elle se fourche, se partage en deux rangs de branches, ou se subdivise.

Tondre, c'est un terme de jardinage, qui signifie, retrancher indistinctement toutes les branches, & même les sommités qui nuisent à la symétrie que l'on veut observer dans le port de certaines plantes.

Topique, c'est un reméde que l'on applique à l'extérieur, & qui agit précisément sur la partie où il est appliqué.

Touffe, c'est un gros pied de plantes accompagné de

plusieurs petits, qui peuvent être séparés les uns des autres, & plantés séparément.

Tourné, se dit d'un fruit qui commence à mûrir.

Traçante, se dit d'une plante dont les tiges latérales jettent des racines, en rampant sur la terre.

Trachees, ce sont des vaisseaux spiraux, qu'on apperçoit dans la partie des jeunes rameaux, qui doit devenir ligneuse, & qu'on regarde communément comme destinés à contenir de l'air.

Transpiration des plantes : elle s'exécute pendant le jour par le moyen des feuilles, des jeunes tiges, des fleurs & des fruits, qui font les fonctions d'organes excrétoires ; la transpiration est la seule véritable excrétion de la plante saine ; il est démontré qu'elle est dans les plantes dix-sept fois plus abondante que dans les animaux, comparée en temps égaux & à volume égal.

Treillage, terme de jardinage ; on entend par-là un ouvrage fait avec des échalas ou des perches de bois bien dressées, & qu'on attache les unes aux autres avec du fil de fer, en formant des mailles, soit à-peu-près quarrées, soit en losange.

Triandrie, c'est le nom de la troisième classe du systême sexuel.

Triangulaire, se dit d'une feuille faite en forme de triangle.

Tricapsulaire, se dit d'un péricarpe qui est à trois capsules.

Triginie, c'est le nom d'un ordre du systême sexuel, qui renferme les plantes qui ont trois pistiles.

Trilobee, se dit d'une feuille qui a trois lobes.

Triannuelle, c'est l'épithéte qu'on donne à une plante qui périt après avoir vécu pendant trois années.

Triphille, se dit d'un périanthe qui a trois pièces : on donne encore cette épithéte à une vrille qui est divisée en trois filets.

Trompe ou *Vagin*, c'est la partie du pistile qu'on nomme stile.

Tronc, c'eſt la partie de la plante qui naît de la racine, & qui ordinairement ſoutient les feuilles, les fleurs & les fruits. Il eſt compoſé d'écorce & de bois; on diſtingue de deux eſpèces de troncs, la tige & le chaume, *voyez ces deux articles.*

Tronquée, ſe dit d'une feuille dont l'extrémité ſupérieure eſt coupée par une ligne tranſverſale.

Tropiques, on donne ce nom aux plantes qui s'ouvrent le matin & ſe ferment le ſoir, plutôt ou plus tard, ſelon la briéveté ou la longueur du jour.

Tubercule ou *Racine tubéreuſe*, c'eſt un corps charnu, ſolide, dur, ordinairement plus gros que la tige, quelquefois compoſé de petits corps ronds, ſuſpendus par des filets, comme des grains de chapelet.

Tubulée, ſe dit d'une corolle dont la partie inférieure eſt en forme de tube; on donne encore ce nom aux eſpèces de fleurs campaniformes, qui ont le corps plus allongé, & le fond plus étroit.

Tunique, les Botaniſtes nomment ainſi les différentes peaux d'un oignon, qui ſe recouvrent les unes ſur les autres; on ſe ſert toujours du mot de tunique, pour déſigner une enveloppe.

Tuilées ou *Imbriquées*, ſe dit des feuilles qui ſont rangées en forme de tuile.

T*uteur*, c'eſt un pieu plus ou moins long & fort, que l'on pique auprès de la tige des jeunes arbres pour empêcher qu'ils ne ſoient abattus par le vent.

V.

V*AISSEAUX des plantes.* Les plantes ont pluſieurs vaiſſeaux qu'on peut nommer ſecrétoires & excrétoires; les uns ſont appellés vaiſſeaux déférens, qui charroient le ſuc nourricier depuis les racines juſqu'aux ſommités de la tige; pluſieurs naturaliſtes ont nommés ces vaiſſeaux vaſes propres; les autres ſont connus ſous le nom d'utricules; ils ſont les continuations des vaiſſeaux défé-

rens : on en remarque auſſi d'autres pleins d'air, & que pour cette raiſon on a appellé trachées ; la plupart de ces vaiſſeaux ſont viſibles dans les plantes. M. Ruiſch nous a appris la méthode de les injecter.

Variétés, elles ſe diſtinguent des eſpèces, en ce que ces dernières ſont conſtantes & ne changent point, tandis que les premières ne ſe perpétuent pas conſtamment par les ſemences.

Végétaux, ſe dit de toutes ſortes de plantes, qui acquièrent de la groſſeur, de la longueur, & de l'étendue.

Verger, c'eſt un lieu planté en toutes ſortes d'eſpèces de fruits de plein vent, ſoit poiriers, pommiers, pruniers ou ceriſiers ; un verger doit toujours être bien cultivé, c'eſt le vrai moyen de renouveller la terre auprès des racines des arbres.

Vermoulu, ſe dit d'un bois tout piqué ou percé de vers.

Verticillé, ſe dit des boutons, des branches, des feuilles, des fleurs & fruits, des péduncules qui ſont raſſemblées enſemble, ſouvent en forme de rond, autour d'une tige ou même d'une branche.

Veſſiculeux, on appelle ainſi les petits corps qui ſe trouvent ſur les feuilles & ſur les jeunes tiges de pluſieurs plantes ; ce ſont des eſpèces de glandes.

Vivace, ſe dit d'une plante qui quoiqu'elle perde ſa tige, ſubſiſte pendant pluſieurs années par ſes racines.

Vives racines, c'eſt la même choſe que *drageons enracinés*.

Umbilical, (*cordon*) c'eſt un filet auquel ſont attachées les ſemences dans les ſiliques.

Umbiliqué, ſe dit d'une pomme qui a une petite cavité au bout oppoſé à celui qui tient au péduncule, c'eſt préciſément cette cavité qu'on nomme ombilic, & à laquelle les jardiniers ont donné le nom d'*œil*.

Uniloculaire ; ſe dit d'une capſule qui n'a qu'une ſeule loge.

Vrilles, ce ſont des productions filamenteuſes, au moyen deſquelles certaines plantes s'attachent à d'autres corps.

Uſuelles, on donne ce nom aux plantes dont on connoît les vertus, ou propriétés pour les différens uſages de la vie, principalement pour la médecine.

Vulnéraires, ce ſont des plantes dont on tire du ſecours dans le traitement des plaies, pour conduire les abſcès à cicatrice, &c.

Z.

ZESTE, on donne ce nom à la membrane qui ſe trouve au milieu des noix. On appelle encore ainſi l'écorce ſuperficielle de l'orange & du citron.



TRADUCTION FRANÇOISE

Des termes latins employés dans le Flora Gallica.

A.

Acaulis, ſans tige.
Acaulos, ſans tige.
Acinaciformis, en forme d'épée, de glaive.
Acinus, grains raſſemblés en grappe, tel que le grain de raiſin, du Troëſne, &c.
Aculeus, aiguillon ou piquant.
Acumen, pointe.
Acuminatus, pointu.
Acutus, aigu.
Adnaſcentia, cayeux.
Adnata, cayeux.
Æqualis polygamia, polygamie égale.
Æquinoctialis, équinoctial.
Ala ſeminum, aîle des ſemences.
Alæ papilionaceæ, aîles des fleurs papillionacées.
Alatus, aîlé.
Albus, blanc.
Alternus, alterne.
Amentaceus, amentacé ou à chaton.
Amentum, chaton.
Amplexicaulis, embraſſant la tige.
Anceps, à deux tranchans.
Androginus, androgyne.
Angioſpermia, angioſpermie.
Angulus, angle.
Annuus, annuel.

Anomalus, anomale.
Anthera, sommet ou anthère.
Apetalus, sans pétale.
Apex, sommet.
Arbor, arbre.
Arillus, épiderme.
Arista, barbe.
Articulatus, articulé.
Asperifolia, feuilles rudes au toucher.
Auriculatus, à oreilles.
Axillaris, axillaire.

B.

BACCA, baie.
Bicapsularis, à deux capsules,
Bifer, qui porte deux fois l'année.
Bifidus, fendu en deux.
Biflorus, qui porte deux fleurs.
Bijugatus, bijugué.
Bilobatus, à deux lobes.
Binatus, biné.
Bipartitus, divisé en deux.
Bractea, feuille florale.
Bulbosus, bulbeux.
Bulbus, bulbe.
Bullatus, à côtes saillantes en-dessus, & creux en-dessous.

C.

CADUCUS, qui tombe avant les pétales.
Cæruleus, bleu.
Calix, calice.
Calyptra, coëffe.
Campaniformis, en forme de cloche.
Canaliculatus, cannelé.
Capitatus, capité, en forme de tête.

Capreolus, vrille, ou main.
Capsula, capsule.
Carina, carêne.
Carinatus, en forme de carêne.
Carnosus, charnu.
Cartilagineus, cartilagineux.
Caryophilleus, cariophillé, à œillet.
Caulis, tige.
Caulinaris, caulinaire, sortant de la tige.
Caulinus, caulinaire, tenant à la tige.
Cernuus, replié, argué.
Ciliatus, cilié, garni de poils paralléle comme des cils.
Cinereus, cendré.
Circinalis, roulé en-dessous, en spirales transversales.
Circumscriptio, circonférence.
Cirrhosus, à vrilles.
Cirrhus, vrille.
Clavicula, vrille.
Coarctatus, resserré.
Coma, chevelure.
Compositum folium, feuille composée.
Compositus flos, fleur composée.
Compressus, comprimé.
Conceptaculum, coque.
Conduplicatus, se rapprochant parallélement l'un de l'autre, double.
Confertus, conglobé, ramassé en boule.
Conjugatus, conjugué, attaché par paire.
Connota folia, feuilles cohérentes.
Convolutus, en manière de crosse.
Corculum, point de réunion.
Cordatus, en cœur, cordiforme.
Cordiformis, en forme de cœur.
Corolla, corolle.
Corollula, fleuron, ou petit corolle.
Corona, couronne.
Coronatum semen, semence couronnée.

D.

E.

F.

Frutex, arbuste.
Fruticosus, vivace.
Fulcra, supports.
Fuscus, brun.
Fusiformis, fusiforme, imitant un fuseau.

G.

GEMINUS, geminé.
Gemma, bouton.
Germen, germe.
Glaber, glabre, sans poils.
Glandula, petite glande.
Gluma, bâle.
Glumosus, glumeleux.
Gymnospermia, gymnospermie.
Gynandria, gynandrie.

H.

HABITUS plantæ, port d'une plante.
Hastatus, en fer de pique.
Heptandria, heptandrie.
Herba, herbe.
Herbaceus, Herbacé.
Hermaphroditus, hermaphrodite.
Hexagynia, hexagyne.
Hexandria, hexandrie.
Hispidus, hérissé.
Hyalinus, aqueux.
Hybernacelum, hybernacule, lieu à passer l'hiver,
Hybridus, hybride, bâtard.
Hypocrateriformis, en forme de soucoupe.

I.

ICOSANDRIA, icosandrie.
Imbricatus, imbriqué, rangé en forme de tuile.

Impari-pinnatum folium, feuille aîlée terminée par une impaire.
Imperfectus flos, fleur imparfaite.
Incraſſatus, groſſi.
Inflexus, argué.
Infundibuliformis, en forme d'entonnoir.
Inſertio, inſertion.
Integer, entier.
Internodium, eſpace contenu entre deux nœuds.
Interruptè pinnatum folium, feuille aîlée par interruption.
Involucrum, enveloppe.
Involutus, replié.
Julus, châton.

L.

LABIATUS, labié, en forme de lévres.
Laceratus, déchiré.
Laciniatus, lacinié, déchiqueté, en échancrures.
Lamina, épanouiſſement, lame.
Lanceolatus, en forme de lance.
Lanuginoſus, ſemblable à de la laine par le toucher.
Latus, côté.
Legumen, légume.
Liber, livre, partie intérieure de l'écorce.
Lignoſus, ligneux.
Ligulatus, à languette.
Liliaceus, liliacé.
Limbus, limbe.
Linearis, linéaire.
Locus, lieu.
Lunulatus, coupé comme une faulx.
Luteus, jaune.
Luxurians flos, fleur monſtrueuſe.
Lyratus, en manière de lyre.

M.

MARGO, bordure.
Membranoſus, membraneux.
Meteoricus, météorique.
Monadelphia, monadelphie.
Monandria, monandrie.
Monœcia, monœcie.
Monogomia, monogamie.
Monogynia, monogynie.
Monophyllus, monophille, à une ſeule pièce.
Multi capſularis, à pluſieurs capſules.
Multifer, qui porte pluſieurs fois l'année.
Multiflorus, qui fleurit pluſieurs fois.
Multilocularis, à pluſieurs loges.
Multiplex, double.
Mutilus, ſtérile.

N.

NAPIFORMIS, en forme de navet.
Natans, flottant.
Navicularis, naviculaire, creuſé en batteaux.
Neceſſaria polygamia, polygamie néceſſaire.
Nectarium, nectar.
Nervoſus, nerveux.
Niger, noir.
Nodoſus, noueux.
Nudus, nud, dégarni, dépouillé.
Nutans, penché.
Nux, noix.

O.

OBLIQUUS, oblique.
Oblongus, oblong.
Obtuſus, obtus.
Obtuſus cum-acumine, obtus avec une pointe.

P.

Petiolatus, pétiolé.
Petiolus, pétiole.
Pilus, poil.
Pinnatus, aîlé.
Placenta, placenta.
Planta, plante.
Plantula, petite plante.
Planus, plane.
Plenus, plein.
Plicatus, plissé.
Pistillum, pistile.
Plumosus, plumeux.
Plumula, plumule.
Pollen, poussière séminale.
Polyadelphia, polyadelphie.
Polyandria, polyandrie.
Polygamia, polygamie.
Polygamus, polygame.
Polygynia, polygynie.
Polyphyllus, divisé en plusieurs parties.
Pomum, pomme.
Procumbens, penché.
Prolifer, prolifère.
Pulvis, poussière.
Purpureus, purpurin.

Q.

QUATERNUS, à quatre.
Quinus, à cinq.

R.

RACEMOSUS, en grappe.
Radiatus, radié.
Radicalis, radical.
Radicula, petite racine.
Radius, rayon.

Ramosus, rameux.
Ramus, rameau.
Receptaculum, receptacle.
Reclinatus, penché.
Reflexus, réfléchi.
Reniformis, en forme de reins.
Repens, rampant.
Retusus, émoussé.
Revolutus, replié.
Rhomboïdes, losange.
Rosaceus, rosacé, en forme de rose.
Rostellum, radicule.
Rotundus, rond.
Ruber, rouge.
Rugosus, ridé.

S.

SAGITTATUS, en forme de flêche.
Scaber, raboteux.
Scandens, grimpant.
Scapus, hampe,
Semen, semence.
Semiflosculosus, à demi fleurons.
Seminalis, séminal.
Semper virens, toujours verd.
Serratus, en forme de scie.
Sessilis, sessile, sans queue, sans pied.
Seta, poil ou soie.
Siliculosus, siliculeux.
Siliqua, silique.
Silicosus, siliqueux.
Simplex, simple.
Sinuatus, sinué.
Sinus, sinus ou échancrures.
Situs, situation.
Solaris, solaire.
Solidus, solide.

Solitarius, ſolitaire.
Sparſus, diſperſe.
Spatha, ſpathe.
Spatulatus, en ſpatule.
Spicatus, en épis.
Spina, épine.
Spinoſus, épineux.
Squama, écaille.
Squamoſus, écailleux.
Stamen, étamine.
Stellatus, étoilé.
Stigma, ſtigmate.
Stipes, ſouche.
Stipula, ſtipule.
Striatus, en ſtrie.
Strobilus, cone.
Stolonifer, qui donne des drageons.
Stylus, ſtyle.
Subalaris, ſubalaire.
Subrotundus, rond.
Subulatus, en forme d'alêne.
Suffrutex, ſous-arbriſſeau.
Sulcatus, ſillonné.
Superficies, ſurface.
Superflua polygamia, polygamie ſuperflue.
Supra decompoſitum folium, feuille ſurcompoſée.
Surculus, bourgeon.
Syngeneſia, ſyngeneſie.

T.

TECTUS, couvert.
Teres, cylindrique.
Terminalis, placé à l'extrémité.
Ternus, terné.
Tetradynamia, tétradynamie.
Tetragonus, à quatre côtés.
Tetragynia, tétragynie.

Tetrandria, tétrandrie.
Thyrſus, grappe, panicule.
Tomentoſus, cotonneux.
Triandria, triandrie.
Triangularis, triangulaire.
Tricapſularis, à trois capſules.
Trifidus, fendu en trois.
Triflorus, à trois fleurs.
Trigynia, trigynie.
Trijugatus, trijugé.
Trilobatus, à trois lobes.
Tripartitus, diviſé en trois.
Triphyllus, à trois pièces.
Triqueter, à trois côtés.
Tropicus, tropique.
Truncatus, tronqué.
Truncus, tronc.
Tuber, truffe.
Tuberoſus, tubéreux.
Tubulatus, tubulé.
Tubuloſus, fiſtuleux.
Tubus, tube.
Tunicatus, à tunique.
Turio, bourgeon.

U.

UMBELLATUS, à ombelles.
Umbellifer, ombellifère.
Umbilicatus, ombiliqué.
Umbilicus, nombril.
Undulatus, ondé.
Unguis, onglet.
Uniflorus, à une fleur.
Unilocularis, à une loge.
Uterus, matrice.

V.

Vagineus, en gaîne.
Variegatus, panaché.
Venosus, veineux.
Verticillatus, verticillé, en anneau.
Vexillum, étendard.
Villosus, velu.
Viscidus, glutineux.
Volva, bourse.
Volubilis, entortillé.

Nota. Par le moyen de cette table, on entendra facilement tous les termes qui sont employés dans le *Flora Gallica*, & même dans le *Philosophia Botanica* de Linneus.

CATALOGUE

Des Ouvrages dont on a fait usage dans ce Dictionnaire.

Linnei genera plantarum.
Linnei species plantarum.
Linnei philosophia Botanica.
Institutiones rei herbariæ. Tourn.
Histoire des plantes qui viennent aux environs de Paris, par Tournefort.
G. Bauh. Pinax.
J. Bauhini, Historia plantarum.
Physique des arbres, par M. Duhamel.
Traité des arbres & arbustes, par le même.
Flora Gallo provincialis, Gerard.

Flora Monspeliensis, Gouan.
Plantes des environs de Dijon, par Collet.
Plantes des environs d'Estampes, par M. Guettard.
Mappi, Historia plantarum Alsaticarum.
Tournefortius Lotharingiæ.
Botanicon Parisiense, Vaill.
Traité historique des plantes de la Lorraine.
Dictionnaire des plantes de la Lorraine, par Marquet, manusf.
Icones plantarum Barrelarii.
Démonstrations à l'usage de l'école vétérinaire.
Dictionnaire économique.
Dictionnaire domestique portatif.
Matière médicale de Geoffroi.
Matière médicale de Cartheuser.
Botaniste François.
Manuel de Botanique.
Traité des Fraises, par M. Duchesne.
Ecole du Jardin potager.
Dictionnaire des drogues de Lémeri.
Culture du Pêcher, par M. Decombes.
Traité de la Garance, par M. Duhamel.
Mémoires de l'Académie royale des Sciences de Paris.
Traité du Chanvre, par M. Marcaudier.
Gentilhomme Cultivateur.
Elémens d'Agriculture, de M. Duhamel.
Journal économique.
Journal de Médecine.
Gazette salutaire.
Hermanni Cynosura materiæ medicæ.
Abrégé des plantes, par Chomel.
Traité des Orangers & Citronniers.
Culture du Figuier.
Thé de l'Europe.
Traité des Œillets.
Traité des Jacinthes.
Traité des Tulipes.

Traité des Renoncules.
Traité de la Garance, par M. . . . de Marſeille.
Traité du Mûrier, par le même.
Mémoire ſur la culture du Sainfoin, par M. France.
L'Art de cultiver les Pommiers & faire le cidre, par M. le marquis de Chambray.
Diſſertations ſur les Truffes & les Champignons, par M. de Longchamp.
Eſſai ſur le Garou, par M. Leroy.
Prairies artificielles.
Obſervations ſur le jardinage, par Bradley.
Traité des Arbres fruitiers, par la Société économique de Berne.
Eſſai ſur l'amélioration des terres, par M. Patull.
Mémoire raiſonné ſur l'avantage de ſemer du tréfle en prairies ambulantes, par M. Ferrand.
Culture des Vignes, par Bidet.
Traité des Bois.
Dictionnaire du Cultivateur.
Pratique du Jardinage, par M. l'abbé Roger Schabol.
Traité des arbres réſineux, par M. le baron de Tſchudy.
Mémoire ſur le Ray graſſ, par dom Miraudot.
L'Art de cultiver les Peupliers d'Italie, par M. de Saint-Maurice.
Mémoire ſur les Pommes de terre & le pain économique, par M. Muſtel.
Mémoire ſur les Oliviers, par M. Sienne de Marſeille.
Manuel d'Agriculture, par M. de la Salle de l'Etang.
Familles des plantes, par M. Adanſon.
Dioſcorides.
Theophraſtus.
Matthiolus.
Obſervations ſur les vertus des différentes eſpèces de Solanum.
Obſervations ſur l'uſage interne du Colchique automnal, de la feuille d'Oranger, &c. traduits du latin par M. le Begue de Preſle.

Expériences & observations sur l'usage interne de la Pomme épineuse, de la Jusquiame & de l'Aconit.
Matière médicale de Lieutaud.
Traité du Tabac, par Neander.
Tractatus de Cicuta, authore Storck.
Chymie du goût & de l'odorat.
Manuel médical & usuel des plantes.
Médecine Rurale.
Lettres sur la méthode de s'enrichir promptement & de conserver sa santé par la culture des végétaux.
Cicutæ aquaticæ Historia auctore Wepfer.
Traité de la Colique néphrétique, par M. Quer.
Traité du Jardinage, par la Quintinie.
Pharmacopée de Londres.
Codex Parisiensis.
Gazette d'agriculture.
Dalechamp.
Plantes de Provence, par Garidel.
Clusius & Pena.
Lobelius.
Plinius Naturalista.
Michielli nova genera plantarum.
Dillenii Historia Muscorum.
Dictionnaire d'Histoire naturelle de Valmont de Bomare.
Collection Académique de Dijon.
Histoire des insectes des environs de Paris, par M. Geoffroi.
Linnei systema naturæ.
Linnæi amœnitates Academicæ.
Mémoires de la Société économique de Berne.
Mémoires de la Société d'agriculture de Paris.
Mémoires de la Société d'agriculture de Rouen.
Mémoires de la Société d'agriculture de Bretagne.
Amati Lusitani in lib. V. Discoridis enarrationes.
Ephémérides d'Allemagne.
Acta eruditorum.

Camerarius in epitomen Matthioli.
Floræ Parisiensis prodromus.
Gaspardus Hoffmannus de medicamentis officinalibus.
Ferrarius de florum culturâ.
Fuschsius.
Hypocrates.
Galenus.
Jonstonus, de arboribus & fruticibus.
Morisonii plantarum historia universalis.
Historia plantarum Raii.
Simonis Pauli Botanicon quadripartitum.
J. Tabernæmontani historia Germanica.

Nous nous sommes encore servis d'une infinité d'autres Ouvrages pour la rédaction de ce Dictionnaire. L'énumération en seroit trop longue pour pouvoir les rapporter tous ici ; on nous a en outre communiqué plusieurs manuscrits ; nous en avons marqué notre reconnoissance dans notre préface, & nous n'y avons nommés que les personnes qui ne nous ont pas interdit de les faire connoître.



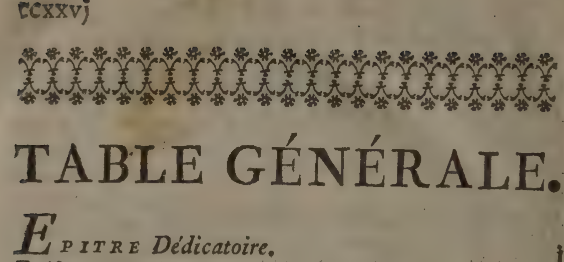


TABLE GÉNÉRALE.

Tome III.

Tome IV.

Fin de la Table.

SUPPLÉMENT
AU DICTIONNAIRE
Des Plantes, Arbres & Arbustes de la France.

BUSSEROLE.

La Busserole est un excellent reméde pour la colique néphrétique, ainsi que nous l'avons observé dans l'article qui la concerne. Nous avons déja rapporté quelques cures qui ont été opérées par son moyen ; pour confirmer de plus en plus cette vérité, nous allons exposer ici, comme par supplément, quelques nouveaux cas de pratique, dont nous n'avons eu connoissance qu'après l'impression de l'article de cette plante salutaire, ou qui a été pour lors oublié. Les trois premières observations sont tirées de l'ouvrage de M. *Quer*, Botaniste Espagnol, sur la colique néphrétique.

Première observation. En 1734 je fus consulté, dit M. Quer, par le sieur Joseph Calvo, orfévre de Naples ; il étoit attaqué depuis longtemps de la gravelle, qui avoit résisté à tous les remedes qu'il avoit pu prendre jusqu'alors ; les paroxismes de cette maladie étoient pour lui périodiques, & si douloureux qu'à peine pouvoit-il les supporter ; après avoir examiné attentivement la constitution du malade, la quantité & la qualité des matières calculeuses qu'il déposoit par l'uréthre, & tous les différens symptômes qui constituoient sa maladie, je lui conseillai de faire usage des feuilles de Busserole, plus connues sous le nom d'*Uva ursi*, je

lui en fis prendre tous les matins à jeun deux gros infusés dans un grand verre d'eau ; il s'en trouva si bien, qu'il en a toujours continué l'usage, & qu'il l'a même préconisé à tous ceux auxquels il a eu occasion de parler

Seconde observation. En 1740, me trouvant à Barcelonne, j'eus la curiosité, continue M. Quer, d'aller à la découverte des simples que produit la fameuse montagne de Notre Dame de Montferrat ; je pris pour compagnon de voyage le célébre botaniste Dom Juan Minuart, mon collégue dans la place de professeur de Botanique que j'occupe ; nous employâmes ensemble 22 jours à nos herborisations ; pendant cet intervalle de temps, mon ami fut attaqué d'un accès de néphrétique, dont les douleurs étoient périodiques ; nous nous trouvions alors au sommet de la montagne sur laquelle nous étions allé à la découverte ; notre malade étoit si fortement tourmenté, qu'on ne put qu'avec peine le transporter au monastère voisin de cette montagne. En la descendant j'eus le bonheur de trouver de la Busserole ; aussi-tôt l'arrivée du malade au monastère, je lui fis faire la décoction suivante.

Prenez deux gros de feuilles de Busserole, un demi gros de fleurs de Camomille, un scrupule de nitre rafiné, mêlez le tout ensemble dans un vase sur lequel vous jetterez une livre d'eau de fontaine ; le vase étant bouché, mettez-le sur le feu, & faites lui faire plusieurs bouillons ; après l'avoir retiré du feu, laissez-le reposer sans le découvrir, ajoutez à la colature un morceau de sucre d'une demi-once.

Mon ami usa deux fois par jour de cette décoction, le matin & le soir, ce qui fit aussi-tôt évanouir les symptômes de sa maladie ; il en continua l'usage, & fut en état de poursuivre avec moi nos recherches botaniques.

Troisiéme observation. Un particulier de Madrid, d'un tempérament sec, bilieux, & d'une constitution délicate, accoutumé dès l'enfance à de violens exer-

cices pedeſtres & equeſtres, & ayant fait des excès de viandes ſalées & de groſſes viandes, ſe reſſentit à l'âge de 28 ans de grands maux de reins; on qualifioit ces maux de rhumatiſmes; au bout de deux ans ſes douleurs augmentèrent; on le traita pour lors comme une perſonne attaquée de maladies vénériennes; on lui fit prendre en conſéquence un purgatif mercuriel, & ſoit par la force de ce reméde, ſoit par les évacuations de ſang qui ſuccédèrent, il rendit deux pierres d'inégale grandeur; la maladie étant connue, on changea de batterie, on lui preſcrivit tout ce qu'on a coutume de faire en pareil cas, & toujours ſans ſuccès; il ne ſe paſſoit pas un mois d'un paroxiſme à l'autre; la ſaignée, les diurétiques, les laxatifs, & même les eaux minérales qu'on preſcrivit au malade pendant deux printemps conſécutifs, ne firent que le rebuter; il paſſa deux ans dans cette triſte ſituation, lorſqu'enfin il s'adreſſa à moi, je lui conſeillai pour lors l'uſage de la Buſſerole; il prit tous les jours un demi ſeptier de décoction de deux ou trois gros de ſes feuilles dans de l'eau; inſenſiblement les ſymptômes ſe diſſipèrent ainſi que les douleurs de reins; cependant comme le malade reſſentoit toujours dans cette région une eſpèce de peſanteur ſourde & inquiétante, je préſumois pour lors qu'il y avoit quelque pierre: l'événement juſtifia la conjecture, car peu de temps après il reſſentit de cruelles douleurs dans l'uréthre; & en effet, au moyen de la ſaignée, des laxatifs & des diurétiques anodins, le calcul deſcendit dans la veſſie; il paſſa delà au col de ce viſcère, & eu égard à ſon volume, il reſta quelque temps dans le détroit du ſphincter; mais à force de lavemens balſamiques, laxatifs, la pierre ſortit enfin par l'uréthre. Cette pierre étoit de la groſſeur d'une moyenne aveline, armée de pointes brillantes & aiguës. Après qu'on eut réparé les déſordres intérieurs que cette pierre avoit cauſés, le malade continua l'uſage de la Buſſerole, & pendant deux ans & demi

qu'il ne cessa d'en prendre, il ne lui survint plus le plus léger paroxisme.

Quatriéme observation. Le 19 avril de l'année 1748, on nous amena dans notre hôpital un enfant de 11 ans, dit M. Haen, auteur de cette observation; ses parens nous dirent que depuis quatre ans il éprouvoit les plns cruelles douleurs toutes les fois qu'il vouloit rendre ses urines; qu'elles ne venoient que goutte à goutte; qu'elles étoient pâles, chargées de glaires, & très-puantes; enfin qu'il avoit rendu deux petites pierres de la grosseur d'un pois; l'ayant sondé, nous découvrîmes en effet une pierre dans la vessie. Je le mis à l'usage de l'*uva ursi*, que je lui fis prendre deux fois par jour, à la dose d'un demi gros chaque fois: le soir je lui donnois un narcotique; au bout de quatre jours ses douleurs disparurent; il peut retenir ses urines fort longtemps, en un mot il fut délivré de tous les symptômes dont il avoit été affligé. On le renvoya, après l'avoir gardé un mois dans l'hôpital; mais soit qu'il se fût écarté du régime qu'on lui avoit prescrit, soit qu'il eût négligé de faire usage du reméde, soit enfin que l'habitude l'eût rendu moins efficace, il fut obligé d'y revenir. Ses premiers symptômes étant revenus avec plus de violence, je le remis à l'usage de la poudre, dont je lui fis prendre un demi gros trois fois le jour: toutes les fois qu'il éprouvoit des douleurs trop violentes, je lui prescrivois une dose d'opium; il faisoit sa boisson ordinaire d'une eau d'orge, à laquelle on ajoutoit un peu de miel: à peine eut-il été trois jours à cet usage que ses douleurs s'évanouirent, il retint & il rendit ses urines comme l'homme le plus sain; cependant nous lui retrouvâmes encore la pierre en le sondant; on le renvoya au bout de quinze jours. Il revint pour la troisiéme fois à la fin du mois d'août, & comme notre premiére méthode ne nous parut pas avoir le même succès, je lui fis injecter soir & matin de l'huile de lin dans la vessie; mais la poudre suffit

bientôt toute seule ; les symptômes ont disparu, son urine fut seulement chargée d'une espéce de sédiment farineux, & elle est manifestement alkaline.

Cinquiéme observation. Elle est de M. de Haen. Un enfant de 7 ans, attaqué depuis deux ans d'une difficulté d'uriner, & de grandes douleurs dans la vessie, douleurs qui avoient commencé à la suite d'une petite vérole, & d'une rougeole qu'il eut immédiatement l'une après l'autre, fut pris d'une fiévre quotidienne, qui dégénéra en continue remittente, & lui dura 13 jours : l'ayant sondé, nous lui trouvâmes la pierre, ce qui m'engagea à le recevoir à l'hôpital, & à lui prescrire la décoction d'orge mêlée avec l'*uva ursi* à la dose d'un demi gros, trois fois le jour ; j'eus recours aussi aux paregariques & aux injections d'huile de lin dans la vessie ; la fiévre & les symptômes de la pierre ont cessé en même temps ; il retient assez bien ses urines, qui ne sont ni si alkalines, ni si pâles que celles du sujet de l'observation précédente ; elles sont rarement muqueuses, mais elles déposent un sédiment surfuracé.

Sixiéme observation. Je fus appellé, continue M. Haen, pour voir un enfant de treize ans qui rendoit ses urines avec beaucoup de douleur depuis deux ans ; je le fis sonder ; on lui trouva une pierre qui étoit même sensible au toucher ; il fit usage pendant trois semaines de la poudre d'*uva ursi* & des narcotiques, cela lui procura la faculté de retenir ses urines, mais ne calma pas ses douleurs. Persuadé que c'étoit son mauvais régime qui étoit la cause de ce peu de succès, je le fis entrer à l'hôpital, où je lui fis injecter deux fois par jour de l'huile de lin dans la vessie ; je lui donnai un demi gros de poudre trois fois par jour, & un narcotique toutes les fois que ses douleurs étoient trop vives ; il est parvenu à retenir ses urines au point qu'il en rend dix à douze onces à la fois ; elles ne paroissoient presque pas alkalines ; elles sont muqueuses, purulentes ou farineuses, ce qui m'engage encore à le retenir quelque temps à l'hôpital.

Septiéme observation. Un homme attaqué d'une hydrocéle, (c'est toujours M. Haen qui parle,) pour laquelle il fit usage pendant longtemps de diurétiques & de purgatifs hydragogues qui la diminuèrent & l'amollirent en effet, commença vers le milieu du mois d'août à rendre avec beaucoup de peine des urines pâles, qui presqu'aussitôt qu'elles étoient rendues, devenoient très-puantes & manifestement alkalines, puisqu'elles verdissoient le sirop de violettes : la sonde fit découvrir une pierre dans la vessie ; deux mois d'usage de la poudre d'*uva ursi* détruisirent tous ces symptômes, sans cependant faire disparoître la pierre, on ne fut point obligé d'avoir recours à l'opium ni aux injections d'huile de lin dans la vessie.

Huitiéme observation. Il y avoit, ajoute M. de Haen, dans l'hôpital des Bourgeois, un homme de 60 ans qui avoit été attaqué, il y a 18 ans, d'une fiévre accompagnée d'alternative de chaud & de froid, qui lui étoit survenue à l'occasion d'une frayeur & d'un effort violent qu'il avoit fait pour éviter un coup de pied de cheval. Dès le premier frisson, il sentit une douleur violente dans le côté gauche de l'hypogastre, un peu au-dessus de l'anneau des muscles du bas-ventre, qui dura l'espace de trois mois, au bout de ce temps, on fit une incision dans cette partie, il en sortit environ douze livres de pus bien conditionné. Le mois suivant la plaie se cicatrisa & se sécha : à peine six mois furent ils écoulés, qu'il lui survint une incontinence d'urine qui dura 12 ans. La treiziéme année il éprouva des douleurs qui avoient leur siége dans l'uréthre, & qui étoient accompagnées de coliques ; il ne vint cependant à l'hôpital qu'au bout de quatre ans ; ses urines étoient purulentes, chargées de mucosité, & sentoient la saumure pourrie, immédiatement après qu'il les avoit rendues, elles faisoient effervescence avec les acides ; on ne trouva pas de pierre dans la vessie ; les grandes douleurs que cet homme souffroit, obligérent d'avoir

ſouvent recours à l'*opium*; on lui donna l'*uva urſi ;* le quatriéme jour il lui ſurvint une difficulté d'uriner, accompagnée de douleurs inſupportables dans l'uréthre, à l'anus & dans les inteſtins; l'opium calma ces douleurs, & tout-à-coup il ſortit avec une eſpèce d'exploſion, comme ſi quelque choſe s'étoit crevé dans l'intérieur de ſon corps, des urines épaiſſes qui contenoient une demi livre de pus, ſans que cependant il y eût la moindre pierre, ni le moindre gravier; depuis ce temps, la douleur s'évanouit peu-à-peu, & ſes urines reprirent leurs cours; au bout d'un mois & demi cet homme ſe trouva délivré de toutes ſes douleurs & de ſon incontinence d'urine : il ne rendit plus de pus, mais ſes urines étoient toujours alkalines; ce ſymptôme céda encore au même remède, & il y a ſix mois, date de cette obſervation, qu'il jouit de la ſanté la plus parfaite.

Neuviéme obſervation. N. N. attaqué de la phtyſie pulmonaire, commença à piſſer du ſang, il parut que cet accident dépendoit d'un vice local au col de la veſſie: en effet, il ſentoit en urinant des douleurs très-violentes, & outre le ſang, le malade rendoit encore en urine une matière purulente. Pour guérir de la pulmonie il prit le lait d'aneſſe & autres remédes pareils; le docteur Jacques Comte de Scovolo, auteur de cette obſervation & des deux ſuivantes, y ajouta, pour arrêter cette évacuation du ſang, l'*uva urſi*, qu'il adminiſtra deux fois par jour à la doſe d'un gros, dans un gobelet d'eau de *nocera.* Au bout de vingt jours ce malade ſe ſentit conſidérablement ſoulagé, de ſorte que peu à peu ſon urine devint claire, & dans l'eſpace de 80 jours il ne rendit plus de ſang & ne ſentit plus de douleur en urinant, néanmoins il mourut de la pulmonie.

Dixiéme obſervation. Une dame étoit attaquée d'une envie très-incommode d'uriner, & rendoit une urine chargée de glaires, ce mal duroit déja depuis long-

temps, quoiqu'on eût tenté toute ſorte de remédes ; outre cela elle rendoit toujours quelques gouttes de ſang par l'*utérus*, même hors du période des menſtrues ; ayant été appellé, dit le docteur Jacques, il y eut une conſultation ; j'y propoſai l'*uva urſi* ; on ſuivit mon conſeil, & la malade après en avoir pris pendant deux mois, ſe trouva entièrement guérie.

Onziéme & dernière obſervation. Un homme de 70 ans, tourmenté de douleurs arthritiques, rendoit avec l'urine beaucoup de ſable, quelquefois même de petits calculs ; après avoir pris l'*uva urſi* pendant près de cinq ou ſix jours, il rendit beaucoup plus de calculs ; mais cette évacuation étoit ſi douloureuſe, que n'y pouvant plus réſiſter, il fut obligé d'abandonner entièrement ce remède.

D'après toutes ces obſervations jointes à celles qui ſe trouvent rapportées dans l'article de la Buſſerole, on peut juger de l'utilité de cette plante, dont on ne connoît les vertus ſalutaires que depuis peu d'années.

CRESSON DE ROCHE.

Le Creſſon de roche, Creſſon doré, eſt une plante dont la racine eſt noueuſe, blanchâtre, rampante, garnie de fibres capillaires ; ſa tige part de ſa racine, elle eſt herbacée, rameuſe & écailleuſe ; ſes feuilles ſont oppoſées, pétiolées, arrondies, en forme d'oreilles, ſemblables à celles du lierre terreſtre, mais plus petites, dentelées en leurs bords, un peu velues, pleines de ſuc, d'un goût un peu ſtyptique & amer ; aux extrémités de ſes tiges & de ſes rameaux, naiſſent de petites fleurs ſans corolle, dont le calice eſt diviſé en cinq parties, garnies de huit étamines très-courtes à ſommets ſimples. Quand ſes fleurs ſont paſſées, il leur ſuccéde des capſules à deux cornes, bivalves, qui ren-

ferment des femences menues d'un rouge brun. Cette plante fe nomme chez les Botaniftes *Chryfofplenium foliis amplioribus auriculatis.* Tourn. *Chryfofplenium oppofitifolium.* Linn. Cette plante croît fur le Mont Pila, fur le Mont d'Or, aux environs de Rouen, & en plufieurs endroits de la France : (*confultez les Botanicons particuliers.*) On attribue à cette plante une propriété fingulière pour guérir les obftructions de la rate, d'où lui eft venu l'étimologie de fon nom. Le continuateur de la matière médicale de Geoffroy, prétend auffi qu'elle a une qualité vulnéraire & apéritive ; fa dofe eft d'une poignée dans les bouillons apéritifs qu'on prefcrit pour les maladies du foie & des autres vifcères ; le même auteur ajoute que le Creffon de roche a le même goût & les mêmes vertus que l'hépatique commun ; il divife les humeurs épaiffies ; il donne du ton aux folides ; il adoucit l'acrimonie du fang & cicatrife fouvent les plaies, pourvu cependant qu'elles ne foient pas confidérables. Il n'eft pas moins bon dans l'hétifie des enfans, la phtyfie, la jauniffe & les maladies de la peau. Bouler le recommande dans le calcul, & lui attribue auffi une propriété fplénique & hépatique ; telles font les vertus de cette plante felon la plupart des auteurs. On a foutenu fur le Creffon de roche une théfe dans les écoles de médecine de Strafbourg, dans laquelle on examine cette plante fous tous fes différens afpects : nous allons rapporter ici l'extrait abrégé de cette théfe.

Les feuilles de Creffon de roche, dit l'auteur, ont une faveur légérement âcre, & un peu aftringente, fans cependant aucune amertume ; fes tiges font d'une faveur plus douce ; quand la plante eft defféchée & qu'on la prend en infufion, on s'apperçoit beaucoup mieux de fa faveur, qui eft même pour lors très-agréable, à un petit goût de moifi près qui fe diffipe à l'inftant. Les habitans de Strafbourg font fouvent ufage de cette infufion, & même avec grand plaifir ; ils la

préférent à celle de capillaire. Quant à l'odeur de cette plante, elle n'en a d'autre que celle d'herbacée.

L'auteur de la théſe citée a fait ſur le Creſſon de roche différentes expériences chymiques pour pouvoir être à même de juger plus particuliérement des vertus de cette plante; il a d'abord commencé par en faire ſécher 16 onces; quand elles l'ont été ſuffiſamment, elles ſe ſont trouvées réduites à deux & demi; il s'en manquoit cependant beaucoup que la plante fut deſſéchée au point de pouvoir ſe pulvériſer; il a pris enſuite 120 onces de la même plante, il en a exprimé le ſuc, & il en a tiré 72 onces; ce ſuc étoit d'une ſaveur ſalée & néanmoins douceâtre; il a fait deſſécher le marc, & il l'a enſuite paſſé, il ne péſoit plus que 16 onces; il a fait conſommer le marc par le feu & il a fait bouillir les cendres qu'il en a tirées avec de l'eau, elles lui ont fourni par la lixivation 4 ſcrupules de ſel alkali fixe, ce qui lui eſt reſté de tous ces différens procédés, n'étoit plus qu'une ſimple terre morte.

De toutes ces différentes expériences, il réſulte que le Creſſon de roche contient beaucoup de terre & d'eau, & qu'il renferme pareillement un acide & un principe inflammable; car de l'aveu de tous les chymiſtes, c'eſt de ces deux derniers principes que ſe forme le ſel alkali fixe. L'auteur de la théſe citée n'en eſt pas reſté à ces ſeuls procédés, il s'eſt encore ſervi de la voie de la diſtillation; il a pris à cet effet 12 onces du ſuc exprimé de Creſſon de roche; il a augmenté le feu par dégrés; il en a tiré d'abord une aſſez grande quantité d'une eau inſipide, qui n'avoit d'autre odeur que celle qui eſt commune à toutes les eaux qu'on tire des ſucs par la diſtillation; il lui eſt enſuite venu une liqueur d'une légère ſaveur à la quantité d'environ une once; cette liqueur étoit un peu empyreumatique, elle devint verdâtre par ſon mêlange avec les ſucs bleus des végétaux; lorſque cette liqueur fut aſſociée avec de l'alkali fixe, elle exhala une odeur très-forte;

mise en effervescence avec l'acide nitreux, elle répandit une fumée blanchâtre ; à cette liqueur en succéda une autre qui étoit des plus empyreumatiques, mais qui n'a pas changé par son mêlange la couleur du sirop de violettes ; cette même liqueur n'est pas non plus entrée en effervescence avec l'acide nitreux ; il lui surnageoit seulement quelques gouttes d'une huile brune très-épaisse. Ce qui resta dans la cucurbite après la distillation, étoit d'une saveur évidemment salée, & par le moyen de la lixivation, on en obtint un gros & demi de sel alkali fixe.

De ces différens procédés notre auteur a passé ensuite à d'autres ; il a versé sur 4 onces de Cresson de roche autant d'esprit de vin qu'il en faut pour extraire la teinture ; celle qu'il en a obtenue par ce moyen, étoit très-verte, & n'avoit cependant d'autre saveur ni odeur que celle qui se trouve propre à l'esprit de vin ; il a laissé évaporer cette teinture, il en est resté 48 grains d'une résine verdâtre, qui étoit presque totalement dénuée de saveur & susceptible de l'humidité de l'air. Quant au résidu de la plante qui s'est trouvé après en avoir tiré la teinture à l'esprit de vin, il a versé de l'eau par-dessus, & il l'a renouvellé en la faisant même bouillir autant de fois qu'il a fallu, pour qu'elle s'en trouvât plus teinte & qu'elle n'eût plus aucune saveur. Il a fait ensuite évaporer toutes ces différentes teintures aqueuses à un feu lent, ce qui lui a donné 42 grains d'un extrait aqueux, connu en termes de l'art sous le nom de secondaire.

L'auteur a fait suivre ce dernier procédé d'un autre, il a pris à cet effet une demi once de Cresson de roche desséché, il a mis de l'eau par-dessus de la même façon que précédemment, pour en tirer une teinture aqueuse ; celle qu'il en obtint par ce moyen étoit d'une couleur brune & d'une saveur spécialement propre à la plante ; il a fait évaporer cette teinture en l'exposant sur le feu, il lui est resté 104 grains d'un extrait aqueux; il a versé

sur

ſur le réſidu de la plante qui a ſervi à la teinture, de l'eſprit de vin & l'extrait réſineux qu'il en a pour lors obtenu, ſe trouva en plus petite quantité que dans l'opération de la précédente, cela démontre invinciblement que l'eau eſt le vrai menſtrue de cette plante.

Il a encore réduit par la coction, en conſiſtance de gelée, 16 onces exprimées du ſuc de Creſſon de roche, il l'a enſuite mis en digeſtion avec de l'eſprit de vin; il en a tiré dix grains de ſel eſſentiel, & il reſtoit adhérent à ce ſel une eſpèce de ſubſtance réſineuſe, dont il étoit même teint. Cette ſubſtance réſineuſe ne put jamais ſe diſſoudre dans l'eau ſimple, ni même dans l'eau de chaux, d'où on doit conclure que l'acide ſe trouve dans le Creſſon de roche ſous deux formes différentes: une partie eſt unie avec l'huile, & prend la forme de réſine: l'autre eſt développée & ſe trouve diſperſée dans tout le ſuc de la plante.

En réuniſſant tous les différens réſultats que nous venons de rapporter, il eſt facile d'en déduire les différentes propriétés du Creſſon de roche; l'extrait aqueux de cette plante eſt de beaucoup plus abondant que ſon extrait ſpiritueux, ce premier eſt même le ſeul qui en conſerve la ſaveur: l'eau eſt par conſéquent le vrai menſtrue qui lui convienne. L'huile que contient le Creſſon de roche devient réſine par le moyen de l'acide avec lequel elle eſt unie, c'eſt ce qui réſulte encore des procédés ci-deſſus. L'extrait aqueux qu'on obtient par une première teinture, péſe beaucoup plus que l'extrait gommeux, qu'on ne ſe procure que ſecondairement: il y a par conſéquent dans le Creſſon de roche quelque ſubſtance ſavoneuſe adhérente à la réſine; car on appelle *ſavon*, ce qui rend la réſine ſoluble dans l'eau. Le ſavon peut, il eſt vrai, ſe diſſoudre dans l'eſprit de vin, mais en très-petite quantité; le Creſſon de roche contient donc ſuivant les différens procédés chymiques, une gomme réſine diſſoute dans beaucoup de phlegme avec quantité de particules terreſtres, &

unie en même temps avec un peu de sel essentiel.

La nature de cette plante connue, il est facile d'en découvrir les vertus; par l'abondance de phlegme qu'elle contient, elle est propre pour relâcher les solides, diviser les fluides, & faciliter les différentes excrétions aqueuses; l'expérience l'a aussi toujours démontré; mais ce ne sont pas là toutes ses propriétés; personne n'ignore que les gommes résines sont les meilleurs savoneux; elles conviennent non seulement pour dissoudre les matières visqueuses qui se trouvent adhérentes aux premières voies, mais encore pour les évacuer; elles produisent aussi de grands effets dans les différentes maladies aiguës & chroniques; mais le Cresson de roche contient suivant l'analyse chymique que nous venons de rapporter, une gomme résine : il est donc très-bien indiqué dans tous les cas où l'on prescrit ces espèces de remèdes; son usage est même alors d'autant plus sûr que celui des différentes gommes résines que nous tirons des Indes, & qui souvent, au lieu de produire l'effet que nous en attendons, ne font qu'augmenter la maladie. Le phlegme qui se trouve dans le Cresson de roche, uni avec la résine, ne contribue pas peu à le rendre résolutif, atténuant, abstersif & apéritif. Les parties terrestres qui se rencontrent aussi dans cette plante, lui donnent encore d'autres vertus. Suivant ces principes de l'art, toute substance terrestre qui s'introduit dans notre corps, & qui s'incorpore à ses différentes parties solides, donne de la force à ces parties : c'est donc par cette raison qu'on peut dire que le Cresson de roche est doué d'une vertu roborative; la saveur même de la plante fait connoître assez cette qualité, aussi la place-t-on dans la classe des remédes toniques & roboratifs; elle est par conséquent très-bien indiquée dans toutes les maladies où il faut employer les toniques, & c'est même en cette qualité de tonique qu'on lui a attribué une vertu apéritive; l'expérience journalière confirme la plupart de ces vertus. On em-

ploie en Alſace le Creſſon de roche dans les différentes maladies dont nous avons parlé au commencement de cet article. La plupart des praticiens vantent ſur-tout cette plante contre le calcul, & en effet qu'y a-t-il de meilleur pour cette maladie, qu'un médicament tout à la fois abſterſif & roboratif, propre à prévenir la formation de la matière calculeuſe, ou à empêcher que ſon volume augmente. Tous les auteurs ſe réuniſſent, ainſi que nous l'avons déja obſervé, pour conſeiller cette plante dans les obſtructions du foie & dans les différentes maladies qui en ſont les ſuites; & en effet, par les principes qu'elle contient, elle eſt très-propre pour donner de la fluidité aux humeurs qui ſont trop épaiſſes, & en même temps pour donner du ton aux vaiſſeaux du bas-ventre, ce ſont là préciſément les vraies indications qui conviennent dans les maladies ſuſdites.

En Alſace on n'eſt pas ſeulement dans l'habitude de preſcrire le Creſſon de roche contre les obſtructions du foie; on l'ordonne encore avec ſuccès dans les différentes maladies de poitrine; elle donne du ton aux poumons; elle diviſe la matière muqueuſe; elle déterge ſes ulcères, les conſolide; elle convient même, ſuivant les habitans de cette province, dans les pleuréſies. Les habitans des environs de Saverne, de Phaltbourg, de la Marche, de Bourmont, ne ſe ſervent preſque d'aucun autre reméde dans la plupart de leurs maladies, nous en avons été témoins pluſieurs fois. Le ſimple uſage de cette plante en infuſion guérit preſque toutes les pleuréſies qui régnent dans le pays, ſans même recourir à la ſaignée. Errhard lui attribue une vertu vulnéraire; elle convient, ſelon lui, dans toutes les plaies légères tant internes qu'externes. Et en effet, qui peut diſputer cette qualité aux médicamens abſterſifs & légérement aſtringens, tel qu'eſt le Creſſon de roche? Quelques praticiens le recommandent encore dans la ſuppreſſion menſtruelle; cette maladie n'eſt

occasionnée que par l'épaississement des humeurs, ou la foiblesse des vaisseaux de l'uterus, ou par un vice dans la circulation du sang par la veine-porte. Or dans ces différens cas, il est rare de trouver un aussi bon reméde que le Cresson de roche; la vraie façon d'en faire usage est en infusion théiforme, la dose est d'une pincée par tasse.

Depuis que nous avons publié les vertus du Cresson de roche, plusieurs personnes en ont fait usage & s'en sont très-bien trouvés : quant aux usages économiques de cette plante, on n'en connoît aucun. Schwen-feld rapporte cependant que les vaches qui s'en nourrissent donnent du beurre beaucoup plus jaune.

Fin du Tome IV.

E R R A T A.

Dans le troisiéme volume de ce Dictionnaire, *pag.* 631; dans la seconde ligne, au lieu de *Gymnospermiques*, lisez *Didynamiques.*

